





27,212/3

5



R e i n e

# Arzneimittellehre,

v o n

Samuel Hahnemann.

---

*Fünfter Theil.*

*Zweite, vermehrte Auflage.*

---

*Dresden und Leipzig,*

*in der Arnoldischen Buchhandlung.*

1826.





ms. B. 1. 14. 1  
18. 1. 14. 1  
18. 1. 14. 1



---

I n h a l t.

---

*Augentrost.*

*Bitterklee.*

*Erdscheibe.*

*Flieder.*

*Kalkerde, essigsaure.*

*Kochsalzsäure.*

*Lebensbaum.*

*Löwenzahn.*

*Phosphorsäure.*

*Spigelia.*

*Stephanskörner.*

---







---

## *Augentrost.* (Euphrasia officinalis.)

(Der frisch ausgepresste Saft der ganzen Pflanzen, mit gleichen Theilen Weingeist gemischt. Doch ist ihr Saft im Spätsommer oft so zäh, dass man das Kraut, zum feinen Breie und zur gleichartigen Masse gestampft, gewöhnlich erst mit etwas von diesem Weingeiste anrühren und verdünnen muss, um so den Saft auspressen zu können.)

---

Schon aus folgenden wenigen Beobachtungen wird man sehen, dass die Alten diesem Kraute weder den deutschen, noch den lateinischen Namen ohne Grund beigelegt haben, und dass dieses Kraut nicht die Vernachlässigung der neuern Aerzte verdient.

Der homöopathische Arzt, welcher für den Krankheitsfall nur eine Arznei von ähnlichen Symptomen, an gesunden Menschen erwiesen, zum Hülfsmittel wählt, wird den kleinsten Theil eines Tropfens dieses Saftes noch gewöhnlich zu stark für eine Gabe finden.

---



---

## A u g e n t r o s t.

---

(Eingenommenheit und ein Drücken äusserlich, oben auf dem Kopfe).

Viel Hitze im Kopfe, mit Drücken.

Hitze in der Stirne, mit Kopfweh in der Schläfe.

Zusammenzucken der obern und untern Augenlieder.

5 Das Licht schien ihm dunkler.

Das Licht schien ihm zu wanken und bald heller, bald dunkler zu brennen.

Die Augen schmerzen vom Lichtscheine, als wenn man nicht ausgeschlafen hat.

Zusammenziehendes Drücken im Auge, beim Gehen in freier Luft.

Zuweilen ein Beissen in den Augen; es läuft beissendes Wasser heraus.

10 In den innern Augewinkeln Augenbutter, selbst am Tage.

Stechen in den untern Zähnen.

(Ein Pochen in zwei Zähnen, nach dem Essen und ausserdem.)

Lätschiger Geschmack im Munde.

Aufstossen nach dem Geschmacke der Speisen.

15 Auftreibung des Unterleibes, wie ohne Blähung, vor dem Mittagessen.

Stuhl wohl täglich, doch nur hart und wenig.

Ein Druck am After, beim Sitzen.

(In den Feigwarzen ein Stechen, selbst im Sitzen; beim Gehen noch stärker; beim Befühlen schmerzen sie wund und brennend.)

(In den Feigwarzen eine jückende Empfindung.)



20 Husten, des Tages am stärksten, mit Brustschleim, der nicht losgehen will.

Blos des Tages Husten; des Nachts hat er keinen Husten.

Während des Hustens hat er keinen Athem, fast wie bei Keichhusten.

Mühsames Athemholen, selbst im Zimmer.

Tiefathmen wird ihm schwer, selbst im Sitzen.

25 Empfindung in den Armen, als wenn sie eingeschlafen gewesen wären.

Stechen im linken Hüftgelenke, beim Gehen.

Zuckendes Stechen im linken Knie, beim Gehen.

Beim Gehen und Sitzen, ein Spannen vom äussern Fussknöchel an, neben der Achillsenne, nach der Wade zu.

Ungemeines Gähnen, beim Gehen im Freien.

30 Sehr schläfrig am Tage, und er hatte doch die vorige ganze Nacht durch geschlafen.

Am Tage sehr müde, und er konnte die Nacht darauf, im Bette liegend, doch nur erst um 2 Uhr einschlafen — drei Nächte nach einander.

Anfall, drei Morgen nach einander: er wacht, die Nacht nach 3 Uhr, alle Augenblicke auf, fällt dann um 6 Uhr früh in einen betäubten Schlaf, ohne Träume, so wie er aber aus demselben erwacht, drückt's ihn oben in der Brust, der Kopf wird ihm schwindlicht und schwer; dabei ist es ihm übel und Schweiss bricht über und über aus; bei jeder, selbst kleinen Bewegung wird der Schwindel grösser, zum seitwärts Fallen, alle Glieder sind dabei schwach und zitterig; der Oberkörper deutet beim Aufstehn allzuschwer, als wenn ihn die Beine nicht tragen könnten; der Anfall nimmt allmählig ab bis Mittag, unter Unheiterkeit.

Immer frostig.

Den ganzen Vormittag, innerlicher Frost, Nachmittags aber (nach 2 Uhr) starker Frost an beiden Armen, welche ganz kalt waren.



35 Schweiss die Nacht im Schläfe, der beim Wachen verging — zwei Nächte nach einander.

Drei Nächte nach einander, Schweiss über und über, im Schläfe, von heftigem Geruche, am meisten an der Brust (beim Aufstehn aus dem Bette, Frost).

Träge, hypochondrisch; die äussern Gegenstände hatten keinen Reiz, kein Leben für ihn.

---



## Beobachtungen Andrer.

Abends so heftiger Wüstheits- und Zerschlagensheits-Kopfschmerz (bei Fliessschnupfen), dass er genöthigt war, sich früher, als gewöhnlich, niederzulegen und dennoch vermehrte sich der Kopfschmerz beim Liegen noch mehr (n. 14 St.) (*Chr. Fr. Langhammer*, in einem Aufsatze).

Ein langdauernder, durchdringender Nadelstich an der rechten Schläfe (n. 7. St.) (Ders. a. a. O.).

Feine Nadelstiche äusserlich an der linken Schläfe (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Einige scharfe Stiche an der rechten Seite der Stirne (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(5) Scharfe, reissende Stiche an der linken Seite des Hinterhaupts, in Ruhe und Bewegung — bald Nachmittags (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Ein drückender Schmerz äusserlich am Kopfe, vorzüglich aber an der Stirne (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Ausschnauben, ein Gefühl von schmerzhafter Wüstheit im Kopfe und Schmerzhaftigkeit der innern Nase, so dass er nur leise schnauben durfte (n. 15 St.) (Ders. a. a. O.).

Trübheit der Augen beim Sehen in die Ferne (Kurzsichtigkeit) den ganzen Tag (Ders. a. a. O.).

Beim Gehen im Freien, Verdunkelung der Augen für die Ferne (Kurzsichtigkeit), drei Tage lang (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(10) Bis nahe an die Hornhaut gehende Adern der weissen Augenhaut. \* (Ders. a. a. O.).

Schmerzhaftes Drücken im innern linken Augwinkel; das Auge thränt (n. 24 St.) (*W. F. Wislicenus*, in einem Aufsatze).

Drücken in beiden Augen, als wenn er schlafen sollte. (*Fr. Hahnemann*).

Drückende Empfindung in beiden Augen, als wenn man den Schlaf zu übergehen sich bemüht (n. 2 St.) (Ders.).

\*) Dabei verschwanden ein längst schon in den Augen gespürtes Drücken und dunkle Flecke der Hornhaut binnen zwei Tagen. Ders.



## Beobachtungen Andrer.

Schläfriges, trocknes Drücken in beiden Augen, weder durch das hellste Tageslicht, noch durch den Anblick des Feuers verschlimmert (Ders.).

- (15) Lästige Trockenheit in den Augen, gleich als hätte er den Schlaf übergangen (Ders.).

Abends, eine von beiden Seiten zusammenziehende Empfindung in den Augen, vorzüglich in den obern Augenlidern, die zum öftern Blinken nöthigt (n. 10 St.) (Langhammer, a. a. O.)

Ganz feine Stiche im Augapfel (n. 11 St.) (Fr. Hahnemann).

Augenbutter in den Augenwinkeln (n. 13 St.) (Langhammer a. a. O.).

Flüsse der Augen, dafs er fast blind ward \*) (Lobelius, Advers. 210.)

- (20) Böse Augen; er wäre fast blind geworden (Bonnet, merc. compil. 13. — Sim. Paulli, quadripart. bot. Clafs. 3).

Sehr heftig bohrender Schmerz im innern rechten Ohre, in der Gegend des Trommelfells, wie von innen heraus (n. 7 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Schmerzhaftes Spannen im innern linken Ohre (n. 6 St.) (Ders. a. a. O.).

Steifheit des linken Backens beim Sprechen und Kauen, mit Hitzegefühl und einzelnen flüchtigen Stichen in demselben (n. 6 St.) (Ders. a. a. O.).

Ausschlagsblüthen, welche Eiter enthalten, an den Nasenflügeln (n. 1½ St.) (Langhammer, a. a. O.).

- (25) Ein ziehender Schmerz querüber im Oberkiefer (n. 2½ St.) (Ders. a. a. O.).

Mittags, beim Essen, vorwärts dringende Nadelstiche im linken Unterkiefer, welche sogar das Kauen hinderten (n. 7 St.) (Ders. a. a. O.).

Heftige Stiche, von hinten nach vorne, unter dem rechten Unterkiefer, nahe am Halse, die bei Berührung schnell vergingen (n. 8½ St.) (Ders. a. a. O.).

Feine Stiche am Kinne, nebst innerer Hitzeempfindung an dieser Stelle (n. ½ St.) Wislicenus, a. a. O.).

\*) Nach vierteljährigem Gebrauche dieses Krautes.



Beobachtungen Andrer.

Starkes Bluten des Zahnfleisches (n. 1 St.) (*Fr. Hahnemann*).

(30) Er setzt im Reden allzuoft an, sowohl beim ersten Worte (eine Art Stottern), als auch in den Perioden setzt er öfters an, um eine andre Wortfügung zu treffen — da er doch ehemals zusammenhängend sprach (Ders.).

Früh, bitterer Geschmack vom Tabakrauchen (n. 52 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Es wird ihm wablicht und übel vom (gewohnten) Tabakrauchen, welches ihm bitter beissend schmeckt (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).

Mittags, Hunger ohne Appetit (n. 54 St.) (Ders. a. a. O.).

Schlucksen (n. 5 Minuten) (Ders. a. a. O.).

(35) Beim Ein- und Ausathmen, einige feine Stiche unter der Herzgrube, Abends im Sitzen (n. 15 St.) (Ders. a. a. O.).

Unschmerzhaftes Knurren im Unterleibe, wie bei Hunger und Leerheit (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Eine Art Beklommenheit im Unterleibe, ein querüber gehender, brennendpressender Schmerz, in Ruhe und Bewegung (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Bauchkneipen in kurzen Anfällen (n. 3, 4 St.) (*Fr. Hahnemann*).

Leibweh, 7 Stunden lang (n. 2 St.) (Ders.).

(40) Oefteres Harnlassen (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Häufiger Abgang eines hellen Urins (n. 2 St.) (*Wislicenus, a. a. O.*).

Ein wohlhlüstiges, zum Kratzen nöthigendes Jucken am Saume der Vorhaut, welche Stelle dann nach dem Kratzen und beim Aufdrücken schmerzte (n. 2 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Mehre Nadelstiche an der Spitze der Eichel (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Im Sitzen, wohlhlüstig jückende Nadelstiche an der Eichel, welche nach dem Kratzen schmerzt (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (45) Die Hoden sind heraufgezogen und es kriebelt drin (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Krampfartiges Einziehen der Geschlechtstheile, nebst Drücken über dem Schambeine, Abends im Bette (Ders. a. a. O.).

\*                      \*

Niessen bei starkem Fließschnupfen, wobei viel Schleim sowohl vorne durch die Nase, als durch die hintern Nasenöffnungen abgeht (n. 9 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Früh häufiger Fließschnupfen und starker Husten mit Auswurf (n. 46 St.) (Ders. a. a. O.).

Mehre Tage, häufiger Schleimauswurf durch freiwilliges Kotzen (Ders. a. a. O.).

- (50) Einzelne, feine Stiche unter dem Brustbeine, vorzüglich beim Einathmen (n. 10 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Klammartiger Rückenschmerz (n. 1 St.) (*Fr. Hahnemann*.).

Anhaltende, drückende Rückenschmerzen im Sitzen und Gehen (n. 54 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Absetzender, klammartiger Rückenschmerz,  $\frac{1}{2}$  Stunde lang (n. 1 St.) (*Fr. Hahnemann*.).

Ein betäubender Stich am linken Oberarme (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

- (55) Einzelne, stumpfe Stiche vorne am linken Vorderarme, dicht an der Handwurzel (n. 13 St.) (Ders. a. a. O.).

Im rechten Vorderarme und in der Hand, Schmerz, wie von Eingeschlafenheit (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Fr. Hahnemann*.).

Dumpfes Reißen in den Ellbogen- und Handgelenken (n. 2 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Schmerz wie Klamm in den Handwurzeln  $\frac{1}{2}$  Stunde lang (n. 24 St.) (*Fr. Hahnemann*.).

Klammerschmerz in der Mittelhand (Ders.).

- (60) In der Mittelhand, Schmerz wie Klamm, abwech-



Beobachtungen Andrer.

seind stärker und schwächer,  $\frac{1}{2}$  Stunde lang (n. 1 St.) (Ders.).

Klammartiger, drückender Schmerz in der linken Hand, worauf dann der klemmend drückende Schmerz auch in die Finger überging (Ders.).

Sehr durchdringend kneipender Schmerz auf dem Handrücken (n. 3 St.) (Ders.).

Kneipender Schmerz im hintersten Gliede des Zeigefingers (n. 3 St.) (ders.).

In den Fingerknöcheln und Fingergelenken, mehr nach der äußern Seite zu, Schmerz wie von Eingeschlafenheit (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders.).

(65) Klammerschmerz in den Fingern, besonders den Fingergelenken der linken Hand (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (ders.).

Ein heftiger Nadelstich in den hintern Muskeln des rechten Oberschenkels, bloß beim Stehen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).

Heftige Nadelstiche in den vordern Muskeln des rechten Oberschenkels, beim Stehen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Stechendes Ziehen vom obern Theile des Oberschenkels bis in den Schoofs, am stärksten im Sitzen (n. 48 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Bloß beim Gehen im Freien, ein wohlhlüstiges Jücken vorne am Oberschenkel, das zum Kratzen nöthigte, worauf die Stelle schmerzt (n.  $9\frac{1}{2}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).

(70) Müdigkeit in den Knieen, wie von starkem Gehen (n. 4 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Im Gehen, schmerzhaftige Spannung in den Flecken der Kniekehle, als wären sie zu kurz, wodurch das Gehen erschwert ward (n. 3 St.) (Langhammer, a. a. O.).

Anhaltend bohrende Stiche in der Schienbeinröhre aufwärts (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Sitzen, ein rauf und runter ziehender Schmerz vorne in der Beinhaut der Schienbeinröhre des linken Fusses (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Bei langem Stehn, ein klammartiger Schmerz in den Waden, mit Gefühl von Schwere (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (Wislicenus, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (75) Abends, beim Spazieren, ein wohllüstiges Jücken in der rechten Wade, was zum Kratzen nöthigt (n. 12 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Am äufsern Knöchel des linken Unterfusses, ein Knacken beim Auftreten, (Ders. a, a. O.).  
 Ein kitzelndes Kriebeln an den linken Zehen, nach Reiben ist die Stelle schmerzhaft (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Die ganze Nacht hindurch, flüchtige, jückende Stiche bald hie, bald da; er wirft sich unruhig im Bette umher und kann sich nicht gehörig erwärmen, (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 So grofse Mattigkeit im ganzen Körper, besonders den Untergliedmaßen, dafs er sich beim Gehen ungemein anstrengen mufs — den ganzen dritten Tag (*Langhammer*, a. a. O.).
- (80) Schläfrigkeit, die gleichsam bei den Augen anfängt, zehn Stunden lang (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Fr. Hahnemann*).  
 Schläfrigkeit mit Thätigkeit (Ders.).  
 Schläfrigkeit, ohne schlafen zu können, mit vielem Gähnen (Ders.).  
 Nachts öfteres Erwachen, wie von Schreck (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Nachts schreckliche Träume von Feuersbrunst und Entzündungen vom Blitze (die zweite Nacht), (Ders. a. a. O.).
- (85) Gesichtsblässe — eine Stunde lang (sogleich) (*Fr. Hahnemann*).  
 Fieberfrost über und über (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer* a. a. O.).  
 Röthe und Hitze der Wangen — eine Stunde lang (n.  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  St.) (*Fr. Hahnemann*).  
 Rothcs, heisses Gesicht — anderthalb Stunden lang (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders.),  
 Jähling übersteigende Hitze und Röthe des Gesichts, bei kalten Händen (ohne Durst) (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- (90) In sich gekehrte Stille und Unlust zu sprechen, den ganzen Tag (Ders. a. a. O.).
-



---

## *Bitterklee* (*Menyanthes trifoliata*.)

(Der frisch ausgepresste Saft der eben zur Blüthe aufbrechenden, ganzen Pflanze, mit gleichen Theilen Weingeist gemischt.)

---

Die gemeine Medicin wufste bisher keinen einzigen, ächten Weg, die eigenthümlichen Kräfte jeder einzelnen Arzneisubstanz auszuspähen, um zu finden, wozu jede derselben heilsam sey. Sie wufste sich, in ihrer Armseligkeit, zu dieser Absicht nur an äußere Aehnlichkeit derselben zu halten. Da sollte selbst der Geschmack die innere Arzneikraft offenbaren.

Hiernach wurden die bitter schmeckenden Kräuter für gleich wirkend angesehen und zusammen in eine Brühe geworfen. Sie sollten alle die Eigenschaft besitzen und mit einander gemein haben — und zwar einzig diese: gelinde Tonica zu seyn und den Magen (sey's auch, in welcher der unzählbar verschiednen Krankheitszustände es wolle) zu stärken. Daher ward von den neuern Aerzten zu dieser Absicht (die einsichtvollere Nachwelt wird's kaum glauben), ohne dazu ein bitteres Kraut nachhaft zu machen, schlechtweg *Extractum amarum* verordnet, so daß es dem Apotheker in's Belieben gestellt ward, welche Kräuter er, mochten sie auch noch so verschiedner Arzneikraft seyn, wenn sie nur bitter schmeckten, auszukochen und die Brühe zu einem solchen Extracte einzukochen, für gut finden



möchte, um der erträumten Absicht des Herrn Doctors, (Gott weiß, welche?) Stärkung mit diesen unbekannten Kräutersäften zu bewirken, Genüge zu leisten.

Unbesonnener konnte man nicht zu Werke gehen, verächtlicher konnte man das edle Menschenleben nicht behandeln. Denn da jedes Kraut, indem es von jedem andern Kraute schon in seinem Aeufßern so auffallend abweicht, daß die Botaniker ihre sichtbare Verschiedenheit nicht sorgfältig genug aufzählen zu können glauben, auch in seinem innern Wesen und daher auch in seinen arzneilichen Eigenschaften verschieden seyn muß, eine so dunkle Aeufßerung ihres innern Gehalts aber, wie der (bittre) Geschmack derselben ist, am allerwenigsten den merkwürdig verschiednen innern Arzneigeist jedes derselben auszusprechen bestimmt seyn kann; so folgt, daß wir aus dem bloßen bitteren Geschmacke gar nichts weder auf ihre allgemeine, noch auf ihre besondern Arzneiwirkungen, noch auf Gleichheit derselben, also auch nicht auf eine unbedingte tonische Wirkung aller bitteren Kräuter ohne Unterschied, als angeblich einzige Arzneikraft derselben schließen dürfen — nicht zu gedenken, daß jedes dieser Kräuter immer etwas Eigenthümliches von Bitterkeit, auch wohl noch einen andern Beigeschmack besitzt, was ohne innere Verschiedenheit der Arzneiwirkung nicht gedacht werden kann, die jedoch kein menschlicher Verstand aus dem bloßen Geschmacke errathen kann.

Auch folgt aus jener Behauptung, wenn wir von Bitterkeit auf magenstärkende Wirkung zu schließen thörigt genug seyn wollten, lauter Ungereimtheit und Unsinn. Denn warum sollten dann (sie sind ja bitter genug!) nicht eben so gut das Ohrschmalz, die Galle der Thiere, die Squille, der Lerchenschwamm, die Staphisagria, die Krähenaugen, die Ignazbohne, die



Koloquinte, das Elaterium u. s. w. tonische, Magenstärkende Arzneien seyn, wovon doch mehre den Menschen in mäßigen Gaben um's Leben zu bringen im Stande sind?

So blind verkannt, und auch so mit andern bittern Pflanzen für gleichbedeutend angesehen ward von der gemeinen Medicin auch die Bitterklee-Zottenblume, ein Kraut, was schon in seinem merkwürdigen Aeufßern, seinem Standorte und selbst in seinem eignen bittern Geschmacke von allen andern bittern Gewächsen in der Natur abweicht. Daher sind auch in der That seine wahren, reinen, eigenthümlichen Arzneiwirkungen und die krankhaften Symptome, die es im gesunden menschlichen Körper hervorbringt, wodurch es ähnliche, natürliche Krankheitszustände (homöopathisch) heilen kann, so besonders und so sehr von denen jedes andern, bittern Krautes verschieden, daß es lächerlich wäre, dieses Kraut mit den übrigen bittern Kräutern für gleichbedeutend zu halten.

Wie von andern bittern Kräutern fabelt die gemeine Medicin auch von einer Gicht vertreibenden Kraft des Bitterklees, ohne auf den unausbleiblichen Nachtheil und die Lebensverkürzung \*) zu achten, welche der anhaltende Gebrauch solcher unpassenden Arzneien in dergleichen Fällen nach sich gezogen hat. Auch weiß man selbst nicht genau, was man unter dem vieldeutigen Worte Gicht verstehen soll, da man eine Menge sehr verschieden schmerzhafter, von mehrerlei Nebensymptomen begleiteter Glieder- und Gelenk-Krankheiten mit einem und demselben Namen bezeichnet.

\*) M. s. W. Cullen's *Materia medica*, II. S. 79 (Leipzig, Schwickert 1790).



Und so soll, wie die nichts unterscheidende, gemeine Medicin uns vorgaukelt, der Bitterklee noch eine Menge andrer pathologischen (nie in der Natur auf gleiche Art erscheinenden) Krankheiten geheilt haben, und dennoch waren, wenn man die sogenannten Beobachtungen selbst ansieht, noch 20, 30, 50 andre wirksame Mittel daneben gebraucht oder dazu gemischt worden, um die Unwahrheit der Behauptung, Bitterklee habe geholfen, recht handgreiflich zu machen. Selbst wenn es in einigen Krankheitsfällen, wie höchst selten, allein gebraucht, auch allein zu helfen schien, so ist selbst dann nichts Nachahmungswürdiges daraus zu lernen, da es nicht aus einleuchtenden Gründen, sondern auf's Gerathewohl gegeben ward, und der angeblich geheilte Krankheitsfall, wie jeder andre, einzeln in der Natur dasteht, daher ganz genau sich nie wieder so ereignet, folglich nie wieder zu heilen vorkömmt.

Bloß die genaue Kenntniß der reinen, eigenthümlichen krankhaften Einwirkungen der einzelnen Arzneistoffe auf das gesunde Befinden des Menschen lehrt uns untrüglich, welchen, auch nie vorher erschienenen Krankheitszuständen ein Arzneistoff, nach Symptomen - Aehnlichkeit passend ausgewählt, als unfehlbares Heilmittel entgegen zu setzen sey, um sie zu überstimmen und dauerhaft auszulöschen.

Den kleinsten Theil eines Tropfens des unverdünnten Saftes habe ich als eine, in jedem Falle genügende Gabe zu homöopathischem Gebrauche gefunden; fernere Anwendung wird vielleicht zeigen, daß für zärtliche Personen oder Kinder auch eine weitere Verdünnung nöthig seyn wird.

---



---

## *B i t t e r k l e e .*

---

(Schwindel beim Bücken und wieder Aufrichten).  
Beim Lehnem des Kopfes auf die Seite, dumpfes  
Kopfweh.

Spannender Kopfschmerz um den ganzen Scheitel.  
In beiden Augenlidern ein Fipfern, und ein Drü-  
cken auf beiden Augäpfeln, was sich aber bald  
nach dem Essen wieder legt.

5 Spannen in der Nasenwurzel.

Er schnaubt früh Blut aus der Nase.

Spannen in den Kinnbacken.

Ein Brummen in den obern Zähnen, was sich  
durch Beißen nicht vermehrt,

Drücken oben im Gaumen.

10 Beim Gähnen und Husten Empfindung, als wäre  
die linke Seite des Gaumens gelähmt.

Leeres Aufstoßen.

Nach dem Essen Wüstheit im Kopfe.

Kälte-Empfindung im Unterleibe, besonders beim  
Aufdrücken mit der Hand.

Beim Aufstehen früh aus dem Bette, Kältegefühl im  
Unterleibe; es läuft ihm auch kalt über den  
Rücken und über die Seite, wie Schauder bei  
Anhörung einer grausigen Geschichte.

15 Spannung und Drücken in einem Theile des Un-  
terleibes.

(Im Schamberge ein spannend drückender Schmerz,  
beim Gehen und Sitzen).

Starker Druck im Schoofse, wie im Samenstrange,  
der auch bei Berührung schmerzhaft ist.

Zurückgehaltener Stuhl.

Zwei Tage lang verstopfter Leib.



20 Oefteres Drücken auf der linken Brustseite, wie von Blähungen.

Im Kreuze ein zusammenziehender Schmerz, später Abends, wie ein Druck mit dem Daumen drauf und, wenn es schlimmer wird, kriebelt's drin.

Abends Steifigkeit im Nacken.

Müdigkeit und Abgespanntheit (sogleich).

Während des Schlags Röthe und Hitze im Gesichte; er wacht auf und schreit: Da! Da! und weist mit dem Finger, und schläft wieder ein.

25 Schauer, früh, im Rücken, wie von Anhörung grausiger Erzählungen, nicht wie Frost.

Frostgefühl, vorzüglich in den Fingern.

Schweiß von Abend bis früh.

Schweiß Abends, gleich nach dem Niederlegen.

---



## Beobachtungen Andrer.

Benommenheit des Kopfs, im Zimmer, wie Düsternheit; die Gedanken folgen schwerer, ob er sich gleich auf alles besinnen kann; aber im Freien ist's ihm weit leichter und freier (n. 2 St.) (*Carl Franz*, in einem Aufsätze).

Dumm im Kopfe (n. 17 St.) (*A. F. Haynel*, in einem Aufsätze),

Drücken im vordern Theile der Stirne von innen heraus (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (*Franz Hartmann*, in einem Aufsätze).

An der linken Schläfe ein anhaltendes Drücken, mit untermischten, scharfen Stichen (Ders. a. a. O.).

(5) Drückender Kopfschmerz, heftiger in der freien Luft (n. 12 St.) (*S. Gutmann*, in einem Aufsätze).

Drückender Schmerz in der rechten Kopfseite (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Ein von oben herabdrückendes Pressen im Kopfe, welches während starken Aufdrückens mit der Hand nachläßt, dann aber wiederkömmt — viele Stunden lang (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann* a. a. O.).

Drückender Kopfschmerz, der sich beim Auf- und Absteigen der Treppe noch mehr verschlimmert, wobei es ihm deuchtet, als ob ein schweres Gewicht auf dem Gehirne läge, welches an der Stirne herausdrückte (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Drückender Kopfschmerz über der rechten Stirnseite, beim Auflegen der flachen Hand sogleich vergehend (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann* a. a. O.).

(10) Kopfweh in den Schläfen, als wenn sie von beiden Seiten zusammengepreßt würden, welches während des Zusammendrückens mit der Hand nachließ, dann aber wieder kam (*J. Chr. Dav. Teuthorn*, in einem Aufsätze).

Kopfweh, wie Zusammenpressen auf beiden Seiten, und zugleich einige Stiche im Hinterhaupte (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Anhaltende Schwere des Kopfs (sogleich)  
(*Gutmann*, a. a. O.).
- Schwere, mit Drücken, im ganzen Kopfe, zuweilen auch heftige Stiche im linken Stirnhügel — ein Kopfschmerz, der sich ganz verliert, wenn man den Kopf auf die Seite legt (*Hartmann*, a. a. O.).
- Stumpf drückender Schmerz in der Stirne von innen heraus, mehrere Stunden lang (n. 27 St.) (*Haynel*, a. a. O.).
- (15) Von beiden Seiten zusammenpressendes Kopfweh im Scheitel, nebst Empfindung beim Treppensteigen, als drückte bei jedem Tritte ein Gewicht auf das Gehirn (n. 2 St.) (*W. E. Wislicenus*, in einem Aufsätze).
- Drückend betäubendes Kopfweh, welches am meisten die Stirne einnahm, in Ruhe und Bewegung (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Fr. Chr. Langhammer*, in einem Aufsätze).
- Drückend ziehender Kopfschmerz in der Stirne, gleich über der Nasenwurzel (n. 2 St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Ziehender Schmerz im rechten grossen Hirnlappen, von unten nach oben, der sich im Hinterkopfe endet (n. 4 St.) (*Haynel*, a. a. O.).
- Ziehender Kopfschmerz in der rechten Stirnseite (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (20) Ziehendes Kopfweh in der Stirne (*Franz*, a. a. O.).
- Ziehendes, inneres Kopfweh längs dem linken Seitenbeine (*Ders.* a. a. O.).
- Klemmendes Ziehen an der Seite des Hinterhauptes (*Ders.* a. a. O.).
- Beim Sitzen, Ziehen im Hinterkopfe (n. 2 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Zuckendes Kopfweh oben im Scheitel, besonders nach dem Bücken (n. 5 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- (25) Einzelne Stiche in der linken Seite des Gehirns nach dem Scheitel zu (n. 2 St.) (*A. F. Möckel*, in einem Aufsätze).

Beobachtungen Andrez.

Einzelne Stiche in der Stirne nach dem Scheitel zu  
(n. 6 St.) (Ders. a. a. O.).

Gefühl von Wundheitsschmerz in der linken  
Schläfenhaut, bei Berührung (n. 26 St.) (Gutmann,  
a. a. O.),

Nagendes Kopfweh äußerlich auf dem Scheitel  
(n. 16 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Brennen in der Kopfhaut über der rechten Stirn-  
seite (n. 7 St.) (Gutmann, a. a. O.).

(30) Brennen über dem linken Augenbraunbogen,  
(Ders. a. a. O.).

Brennende Stiche in der Stirne, weniger am  
Haarkopfe, bei Hitze des Gesichts, ohne erhö-  
hete Wärme des übrigen Körpers (n. 12 St.)  
(Wislicenus, a. a. O.).

Stichartiges Reißen an der rechten  
Stirnseite, nahe an der Schläfengegend  
(n. 1½ St.) (Langhammer, a. a. O.).

Sichtbares, doch nicht schmerzhaftes Zucken in  
den Gesichtsmuskeln, besonders der rechten  
Seite, stärker in der Ruhe, als im Gehen (n. 6½  
St.) (Möckel, a. a. O.).

Trübheit der Augen, bloß in der freien Luft  
(n. 6 St.) (Ders. a. a. O.).

(35) Beim Nachdenken im Lesen, öfteres Schwarz-  
werden vor den Augen (n. 8 St.) (Ders. a. a. O.).

Flackern vor den Augen, so daß alle Gegenstände  
in hüpfender Bewegung erscheinen — 4 Minu-  
ten lang (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Verengerte Pupillen (n. ¾, 1 St.) (Langhammer,  
a. a. O.).

Erweiterte Pupillen (n. 4½ St.) (Ders. a. a. O.).

Brennendes Spannen über dem linken obern Au-  
genlide, was bei Berührung verging (Gutmann,  
a. a. O.).

(40) Drücken auf einem kleinen Punkte im Auge,  
gleichsam wie in der Krystalllinse, mit der  
Empfindung wie Schwindel oder Uebergehen  
der Augen oder Verdrehung (Schielen) dersel-



## Beobachtungen Andrer.

- ben, doch ohne Verdunkelung der Sehkraft (im Sitzen) (*Franz*, a. a. O.).
- Empfindung innerhalb des linken untern Augenlides, als wenn ein nicht ganz harter Körper darunter läge (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Stumpfe Stiche in den Augäpfeln (*Franz*, a. a. O.).
- In den Augen Empfindung, wie von Geschwulst der Augenlider, oder einem Gerstenkorne daran, beim ruhig Halten der Augenlider (*Ders.* a. a. O.).
- Reissende Stiche in den innern Augenwinkeln, wobei die Augen voll Wasser laufen (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- (45) Von Zeit zu Zeit Thränen der Augen (*Gutmann*, a. a. O.).
- Zuweilen Erstarren des einen oder des andern Augenlides, wie tonischer Krampf, daß er es nicht bewegen kann (*Franz*, a. a. O.).
- Häßlicher, Ekel erregender Geruch, wie von faulen Eiern, vor der Nase, er mochte nun im Zimmer oder in der freien Luft seyn,  $\frac{1}{4}$  Stunde lang (n. 9 St.) (*Möckel*, a. a. O.).
- Anhaltendes Klingen des rechten Ohres, welches, wenn das Ohr inwendig gerieben wird, zwar aufhört, doch gleich wieder kömmt (n. 4 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Es war im rechten Ohre, als wenn er lauten hörte (sogleich) (*Haynel*, a. a. O.).
- (50) Erst im rechten, dann im linken Ohre einige feine Stiche (*Ders.* a. a. O.).
- Stumpfe Stiche durch das Ohr in den Kopf hinein und in den Gesichtsmuskeln derselben Seite, unter dem Auge (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Kleine, schnell auf einander folgende Stiche im linken innern Ohre (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Möckel*, a. a. O.).
- Zwängen im rechten und linken Ohre (*C. G. Hornburg*, in einem Aufsätze).
- Jücken im Innern des rechten Ohres, 3 Tage lang (*Gutmann*, a. a. O.).
- (55) Kältegefühl im innern Ohre, gleich als wäre ihm

Beobachtungen Andrer.

Wasser hineingekommen (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Beim Schnauben Brausen im linken Ohre, gleich als ob Luft durch dasselbe herausführe (n. 26 St.) (Ders. a. a. O.).

Leises Schwirren vor den Ohren, wie von Heimgen (n. 48 St.) (Ders. a. a. O.).

Stechendes Reißen an der hintern Seite der Ohrknorpel und an den Warzenfortsätzen (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).

Schmerzhafter Klamm in den rechten Backenmuskeln, in der Ruhe (*Hartmann*, a. a. O.).

(60) Ausgetrocknete, aufgesprungene Lippen, ohne Durst und ohne fühlbare Hitze (n. 3 St.) (*Möckel*, a. a. O.).

Stichartiges Reißen im linken Oberkiefer, bei Ruhe und Bewegung (n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Flüchtiger, höchst feiner Stich an der rechten Seite des Halses (n. 1 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Schwerheitsgefühl in den Halsmuskeln; er muß den Hals hinterbeugen (*Hornburg*, a. a. O.).

Klammartiger, in einen Stich endigender Schmerz in den rechten Halsmuskeln, der nach Berührung verging, dann aber wiederkam (n. 2 $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(65) Beim Bewegen des Halses, Steifigkeits-Empfindung der Nackenmuskeln (n. 9 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Reißender Druck im Nacken (n. 8 St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Gehen im Freien, Schmerz in den Nackenmuskeln, wie verdrückt, lähmig und spannend, wie nach langer Rückbeugung (n. 6 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ziehende Steifigkeits-Empfindung im Nacken, mit Eingenommenheit des Hinterhaupts (*Franz*, a. a. O.).

Feine Stiche in der untern Fläche der Zunge, welche bei ihrer Bewegung vergingen (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(70) Trockenheit des Gaumens, welche beim Schlingen



## Beobachtungen Andrer.

ein Stechen verursacht, ohne Durst und mit gehörigem Speichel im Munde (n. 1 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Trocken und zugleich so rauh im Schlunde, daß ihm das Verschlucken des Speichels schwer wird, zwei Tage lang sich vermehrend (*Gutmann*, a. a. O.).

Gefühl von Trockenheit im Halse (n. 20 Minut.) (*Haynel*, a. a. O.).

Von früh an Trockenheit im Schlunde, zwei Tage lang (*Gutmann*, a. a. O.).

Vermehrte Speichelabsonderung (sogleich) (*Haynel*, a. a. O.).

(75) Speichel läuft ihm im Munde zusammen, ohne Uebelkeit (n. 8 Minut.) (Ders. a. a. O.).

Wasser läuft ihm im Munde zusammen, mit Uebelkeit (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).

Anhaltender Stich in der Kehle, vorne am Luftröhrenkopfe, bloß beim Schlingen, was dadurch verhindert wird (n. 8 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Bitter süßlicher Geschmack im Munde (n. 2 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Butterbrod schmeckt ihm nicht; bloß zu Fleisch hat er Appetit und es schmeckt ihm (*Hornburg*, a. a. O.).

(80) Ob er gleich keinen Hunger hat, so schmeckt es ihm dennoch, wie gewöhnlich, und er ißt fast noch mehr (*Franz*, a. a. O.).

Nach dem Essen Vermehrung des Kopfschmerzes, wie schmerzhaftes Eingenommenheit desselben (Ders. a. a. O.).

Nach dem Essen, ziehender Schmerz in der Gegend des Herzens (*Haynel*, a. a. O.).

Nach dem Mittagessen, Drücken auf der Brust (*Franz*, a. a. O.).

Leeres Aufstossen (sogleich) (*Hartmann*, a. a. O.).

(85) Oefteres, leeres Aufstossen (sogleich n. ½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Oefteres Schlucken (n. 4½ St.) (Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- Schnell vorübergehende Uebelkeit, ohne Aufstossen  
(n. 10 St.) (*Möckel*, a. a. O.).
- Plötzlich entstehende,  $\frac{1}{3}$  Stunde dauernde Hitze  
im Magen; hierauf heftiger Hunger (n. 3 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).
- Nach Drücken im Magen, eine Kälteempfindung  
in der Speiseröhre herauf, mit starker Uebelkeit,  
20 Minuten lang (n.  $10\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (90) Schnell entstandener, eine halbe Stunde dauern-  
der Heißhunger, der nach wenigem Essen auf-  
hört (n. 5 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Große Neigung zum Erbrechen, verbunden mit  
schmerzhaftem Würgen und Zusammenziehen im  
Magen, doch ohne Aufstossen (n.  $10\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.*  
a. a. O.).
- Zusammenziehendes Gefühl im Magen (n.  $\frac{1}{4}$  St.)  
(*Hornburg*, a. a. O.).
- Ein druckartiges Kneipen in der Gegend des Ma-  
gens, was sich langsam nach dem Mastdarme  
zusenkt und nach Abgang einiger Blähungen  
verschwindet, kurz nachher aber wieder kömmt,  
zum Stuhle zwingt und sich dann verliert  
(n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Ein immerwährendes Knurren in der Magenge-  
gend, wie oft bei Leerheit des Magens zu ent-  
stehen pflegt, bei nicht leerem Magen (n. 2 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).
- (95) Stechender Schmerz unter den kurzen Ribben, im  
Sitzen, durch Ein- und Ausathmen ungeändert,  
vom äufsern Aufdrücken mit der Hand auf  
einen Augenblick zu vertreiben (n. 3 St.) (*Teut-  
horn*, a. a. O.).
- Drückendes Schneiden in der Unterriibbengegend  
(n. 8 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Wundheitsschmerz der äufsern Bauchbedeckungen  
beim Berühren und Reiben der Kleider, gleich  
als wären sie mit Blüthchen besetzt (n. 72 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).
- Wundheitsschmerz in der Haut des Oberbauchs,  
beim Liegen, wie bei Bewegung, doch beim



## Beobachtungen Andrer.

Bücken am schlimmsten (n. 2 St.) (*Gutmann, a. a. O.*).

Lang anhaltendes Kneipen in der Gegend des Nabels, was sich wie ein Gewicht nach dem Unterbauche zusenkt, und nach Abgang von Blähungen vergeht (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann, a. a. O.*).

(100) Kneipen im Unterbauche (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann, a. a. O.*).

Blähungen gehen im Unterleibe herum, wobei es ihm ganz weichlich ist (*Hornburg, a. a. O.*).

Hörbares Kollern in den Gedärmen (nach dem Essen) (*Ders. a. a. O.*).

Den ganzen Tag hindurch, Aufgetriebenheit des Unterleibes und Vollheit desselben, wie von Ueberladung mit Essen, bei unvermindertem Appetite; dabei Empfindung, wie von eingeklemmten Blähungen und öfters vergeblichem Drängen zum Blähung-Lassen; Abends ward die Vollheit des Unterleibes durch Tabakrauchen sehr vermehrt (*Teuthorn, a. a. O.*).

Auftreibung des Unterleibes (n. 14 St.); zwei Stunden drauf, häufig abgehende Winde (*Möckel, a. a. O.*).

(105) Ein schneidender Schmerz fährt plötzlich vom Rückgrat aus durch den Unterleib (n. 12 St.) (*Wislicenus, a. a. O.*).

Im Gehen, ein anhaltender, scharfer Stich in der linken Unterbauchseite, welchem, beim ruhig Stehen, kleine, schnelle, ruckartige folgen (n. 12 St.) (*Franz, a. a. O.*).

Schnelles Stechen in der Unterbauchseite, im Sitzen; während der Berührung verschwindet's, kehrt aber gleich wieder zurück (*Ders. a. a. O.*).

Muskelzucken in der rechten Lende (im Sitzen) (n. 3 St.) (*Gutmann, a. a. O.*).

Zerschlagenheitsschmerz der linken Lende in der Nierengegend, Abends, beim ruhig Sitzen (*Franz, a. a. O.*).

**Beobachtungen Andrer.**

- (110) In der linken Seite des Unterbauchs erschütternde, zuckende, schnelle Stiche im Sitzen (Ders. a. a. O.).

Buttelnde Bewegungen in der rechten Seite des Unterleibes, mit Hitzgefühl am ganzen Unterleibe und innerer Empfindung, als wenn Durchfall entstehen sollte, in Ruhe und Bewegung (n.  $\frac{3}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Bei vorgebeugtem Körper, Drücken in den Drüsen um den Bauchring herum (*Franz*, a. a. O.).

Unter Drängen im Mastdarme zum Stuhle, ein Kneipen im Unterbauche (Ders. a. a. O.)

Empfindliches Jücken im innern Mastdarme (n. 18 St.) (*Möckel*, a. a. O.).

- (115) Zücken am After (*Gutmann*, a. a. O.).

Verhaltung des Stuhls, 32 Stunden lang; dann Abgang harten Koths (*Wislicenus*, a. a. O.).

Stuhlverhaltung den ersten Tag, den zweiten aber, unter schwierigem Abgang eines harten Stuhls, ziehend kneipende Schmerzen im Unterbauche (*Franz*, a. a. O.).

Stuhlverhaltung den ersten Tag und erst am dritten, zweimaliger, leichter Stuhlabgang (Ders. a. a. O.).

Bauchkneipen, und drauf ein nicht ganz harter Stuhl, welcher mehre Stunden zeitiger, als gewöhnlich erfolgte \*) (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

- (120) Bauchkneipen, und gleich drauf harter Stuhlgang (Ders. a. a. O.).

Oefteres Drängen zum Harnen, mit wenigem Urinabgange (n. 4,  $9\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Starker Begattungstrieb, ohne Phantasie - Erregung und ohne Ruthesteifigkeit (n. 5 St.) (Ders. a. a. O.).

Schmerzhaftes Zucken im rechten Hoden, stärker in Ruhe (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Möckel*, a. a. O.).

\*) Heilende Nachwirkung des Organismus bei einer Person, die zu Stuhlverhaltung geneigt war und gewöhnlich nicht unter 32, 36 Stunden Leibesöffnung hatte.



## Beobachtungen Andr r.

Beide Hoden sind heraufgezogen, doch der rechte mehr (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).

- (125) An der rechten Seite des Hodensacks, drückend ziehend schneidender Schmerz, oder als würde er an der einen Seite eingeklemmt (n. 14 St.) (Hornburg, a. a. O.).

Anhaltende, brennende Stiche am Hodensacke und an der Schambeinvereinigung (n. 1½ St.) (Haynel, a. a. O.).

In der linken Seite des Hodensacks, feine Stiche (n. 3 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

\*       \*       \*

Niesen ohne Schnupfen (n. 6½ St.) (Langhammer, a. a. O.).

Starker Flie sschnupfen, den ganzen Tag; es lief ihm unwillkührlich aus der Nase (Gutmann, a. a. O.).

- (130) Beim Flie sschnupfen schien ihm die Nase verstopft zu seyn, ob er gleich gehörige Luft durch dieselbe hatte (n. 2½ St.) (Langhammer, a. a. O.).

Kriebelndes Kitzeln, öfters wiederkehrend, im Kehlkopfe (n. 15 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Heiserkeit (Joh. Francus, Trifolii fibrini historia, Francofurti 1701).

Rauhe Sprache (Gutmann, a. a. O.).

Beim Sprechen ist die Stimme rauh, fast heischer und dabei die Ohren so verstopft, als wenn sich etwas vorgeschoben hätte (n. 3 St.) (Langhammer, a. a. O.).

- (135) Beschleunigtes Athemholen, selbst im Stehen, mit vermehrtem Pulse und R the und Hitze im Gesichte (n. 2 St.) (Teuthorn, a. a. O.).

Krampfhafter Verengerung des Kehlkopfes; die Anstrengung, um Luft einzuziehen, reizte zum Husten,   Stundelang (n. 9 St.) (Möckel, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Flüchtiger Stich in der rechten Brust (n.  $1\frac{1}{2}$  St.)  
(*Haynel*, a. a. O.).

Bloß bei Bewegung heftige Stiche in der Brust  
(n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Stumpf stechender Schmerz in der Brust, in der  
Gegend des Herzens und an derselben Stelle auf  
der rechten Seite, der beim Aufdrücken und An-  
spannen der Theile sich vermehrt (n.  $21\frac{1}{2}$  St.)  
erst nach 26 Stunden kam er mehre Stunden an-  
haltend wieder (Ders. a. a. O.).

(140) Heftiger, anhaltender Stich in der Gegend des  
Herzens; beim Anhalten des Athems wurden  
der Stiche mehre (n. 15 St.) (Ders. a. a. O.).

Bohrendes Stechen in der linken Brust, im Sitzen  
und bei Bewegung, doch beim Ein- und Aus-  
athmen heftiger (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Auf der linken Brust, dicht am Schlüsselbeine,  
lange, feine Stiche, beim Einathmen (n.  $1\frac{1}{2}$  St.)  
(*Hartmann*, a. a. O.).

Mit untermischten Stichen, anhaltendes Drücken  
auf der linken Brust, beim Ein- und Ausathmen  
gleich (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Druck, nebst einzelnen scharfen Stichen, auf dem  
Brustbeine (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(145) Auf beiden Brustseiten, ein Zusammen-  
pressen, mit scharfen Stichen, durch  
Einathmen sehr verstärkt (n. 9 St.) (Ders.  
a. a. O.).

Zusammenraffender Schmerz von beiden Seiten  
der Brust, mit scharfen Stichen (n. 12 St.) (Ders.  
a. a. O.).

Es preßt ringsum die Brust zusammen, im Sitzen,  
Gehen und Stehen; eine sehr unangenehme,  
ängstliche Empfindung (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Haynel*,  
a. a. O.).

Engbrüstigkeit (*J. Francus*, a. a. O.).

Pochen in der linken Brust, beim Ein- und Aus-  
athmen anhaltend, doch bloß im Liegen (n. 14  
St.) (*Gutmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (150) Ziehender Schmerz in der rechten Brust, nach der Achselhöhle zu (n. 1½ St.) *Haynel*, a. a. O.).  
 Beim gebückt Sitzen, Wehthun der Brust, wie zerschlagen (*Franz*, a. a. O.).  
 Jückender Stich in den linken falschen Ribben, beim Ein- und Ausathmen anhaltend (n. 2½ St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Zerschlagenheitsschmerz im Kreuze, meist beim ruhig Sitzen, der bei Berührung verschwindet (*Franz*, a. a. O.).  
 Zerschlagenheitsschmerz des Kreuzes beim ruhig Sitzen, Abends (*Ders.* a. a. O.).
- (155) Drückender Schmerz im Kreuze, beim Bücken (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Beim Bücken, im Kreuze ziehend drückender Schmerz (*Franz*, a. a. O.).  
 Beim jedesmaligen Bücken, drückender Schmerz über dem Kreuzbeine (n. 8 St.) (*Haynel*, a. a. O.).  
 Heraufziehend drückender Kreuzschmerz, im Sitzen (*Franz*, a. a. O.).  
 Muskelzucken in den rechten Rückenmuskeln (n. 11 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- (160) Im Sitzen, Schmerz neben den untern Rückenwirbeln, wie dumpfes Ziehen, beim Vorbücken des Körpers (*Franz*, a. a. O.).  
 Scharfes Kneipen neben dem Rückgrate, in der Gegend der Schulterblätter (n. 24 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Stumpfes, bohrendes Stechen am linken Schulterblatte, nach dem Rückgrate herüber (*Hornburg*, a. a. O.).  
 Gefühl einer Schwere zwischen den Schulterblättern, im Gehen, er muß sich immer vor- und rückwärts biegen, um es zu lindern (*Ders.* a. a. O.).  
 Höchst schmerzhaftes Reißen zwischen den Schulterblättern herab, besonders beim Tiefathmen im Sitzen verschwindend, beim Gehen sogleich zurückkehrend; in der Ruhe blieb eine Wundheitsempfindung zurück (*Ders.* a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- (165) Oben auf der Achsel, eine brennend kratzige Empfindung (*Franz*, a. a. O.).  
 Viele feine Stiche in der rechten Achselhöhle, nach der Brust zu (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Möckel*, a. a. O.).  
 Feine Stiche fahren in der Achselgrube hin, beim Bewegen des Arms (n. 4 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Schmerzhafte, sichtbares Zucken im linken Arme, stärker in der Ruhe (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Möckel*, a. a. O.).  
 Stiche im dreieckigen Muskel, am Oberarmgelenke (*Franz*, a. a. O.).
- (170) Im Oberarme schnelles, klammartiges Reißen, im Sitzen (*Ders.* a. a. O.).  
 Muskelzucken im rechten Oberarme (n. 24 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Zucken der Muskeln am rechten Oberarme (n.  $16\frac{1}{2}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).  
 Wiederholtes, krampfhaftes Ziehen im innern linken Unterarme; zuletzt werden die vier Finger unwillkürlich eingebogen, der Arm selbst aber krampfhaft steif, welcher auch mit aller Anstrengung nicht bewegt werden konnte (n.  $8\frac{1}{2}$  St.) (*Möckel*, a. a. O.).  
 Klammartiger Schmerz in den Muskeln des linken Unterarmes, welcher bis zum linken Handteller zog, fast wie Lähmung (n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- (175) Klammartiges Drücken im Unterarme, gleich bei der Ellbogenbeuge, welches beim Berühren verschwindet, aber gleich wiederkömmt (*Franz*, a. a. O.).  
 Scharfe Stiche unter dem Ellbogen und am Handgelenke (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Klammartiger Druck am rechten Handgelenke und auf der Mittelhand, in Ruhe und Bewegung (n.  $1\frac{3}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Stechender Schmerz in der linken Handwurzel (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).  
 Lähmiges Reißen in den Handgelenken, vorzüg-



## Beobachtungen Andrer.

lich beim Bewegen derselben (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).

- (180) Beim Schreiben und bei Bewegung der Hand, ein ziehender Schmerz, welcher bei Ruhe der Hand vergeht (n. 2 St.) (Franz, a. a. O.).

Klammartiges Ziehen auf den Daumenmuskeln des Handrückens (Ders. a. a. O.).

Stechendes Kneipen an der äußern Seite des hintern Daumengliedes (n. 3 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Klammartiger Druck am rechten Daumenballen (n. 5 St.) (Langhammer, a. a. O.).

Ein Stich aus dem rechten Daumen und Zeigefinger heraus (n. 1½ St.) (Haynel, a. a. O.).

- (185) Schmerzhaftes Zucken im linken vierten Finger (n. 9 St.) (Ders. a. a. O.).

Klammartiger Schmerz am linken Zeigefinger, mehr auswärts, welcher bei Bewegung verging (n. 2¾ St.) (Langhammer, a. a. O.).

An den hintersten Fingergelenken feine Stiche, durch Bewegung etwas beschwichtigt (n. 3 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Schnell fahrende Stiche in den Gefäßmuskeln der rechten Seite (n. 7 St.) (Ders. a. a. O.).

Zuckende Stiche am obern Rande des linken großen Hinterbackenmuskels (Franz, a. a. O.).

- (190) Stechend zusammenziehender Schmerz am Hüftgelenke, um die Pfanne herum, bloß im Gehen (n. 3 St.) (Teuthorn, a. a. O.).

Beim Gehen und Stehen sehr empfindliche, feine Stiche im rechten Hüftgelenke (n. 13 St.) (Möckel, a. a. O.).

Beim Sitzen, ein viermaliges, krampfhaftes Emporwerfen des ausgestreckten, rechten Ober- und Unterschenkels, beim Stehen aber, oder wenn er im Sitzen das Knie an sich zog, nicht bemerkbar (n. 8 St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Ruhigsitzen, Abends, ein ziehender Zerschlagenheitsschmerz an der äußern Seite des

Beobachtungen Andrer.

Oberschenkels, des Kreuzes und der linken Lende, in der Nierengegend (*Franz*, a. a. O.).  
Vorne auf dem Oberschenkel, ein klammartiges Ziehen, im Sitzen (n. 2 St.) (*Ders.* a. a. O.).

(195) Klammartig ziehende Zerschlagenheitsschmerzen auf den Röhrknochen der Oberschenkel, mit Hitzgefühl im Rücken und dem ganzen Oberkörper, meist im Sitzen (*Ders.* a. a. O.).

Auf beiden Oberschenkeln, ein tauber, spannend drückender Zerschlagenheitsschmerz, im Gehen und Sitzen (*Ders.* a. a. O.).

Ein Fipfern der Muskeln des linken Oberschenkels (*Haynel*, a. a. O.).

Heftiger, brennender Stich an der vordern Seite des linken Oberschenkels, etwas über dem Knie, im Sitzen (n. 15 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Oben an der innern Seite des Oberschenkels, ein absetzendes Kneipen, mit Glucksen, wie von etwas Lebendigem, am stärksten im Sitzen (n. 5 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(200) Spannen, mit Stichen, an der hintern Seite des Ober- und Unterschenkels, in der Nähe des Knies (n. 10 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Stumpfe Stiche an den Kniescheiben heraus, mit Hitzgefühl in den Knien (n. 12 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Verrenkungsschmerz am Kniegelenke, nach innen zu, in Ruhe und Bewegung (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ziehen in der rechten Kniekehle durch die Wade, im Stehen und Sitzen (*Franz*, a. a. O.).

Scharfe Stiche unter dem Knie (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(205) Jückender, bohrender Stich im rechten Kniegelenke der innern Seite, in Bewegung und Ruhe (n.  $11\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Ein nicht eben schmerzhaftes Zucken im linken Unterschenkel, stärker in der Ruhe, als im Gehen (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Möckel*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Zitternde Empfindung in beiden Waden, eine viertel Stunde lang, heftiger beim Sitzen, als beim Stehen (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).

Im Ruhigsitzen, ein klammartiges Ziehen aufwärts in der äußern Seite des linken Unterschenkels (*Franz*, a. a. O.).

Auf dem Schienbeine ein scharfer Druck (Ders. a. a. O.).

(210) In der Ruhe stumpfe, pulsirende Stiche unter der Mitte des Schienbeins, welche bei Bewegung vergehen, in der Ruhe aber wieder kommen (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).

Klammartiger Schmerz in den Muskeln des rechten Unterschenkels, der von unten nach oben hinzog, wie Lähmungsschmerz (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Scharfe Stiche in der Mitte des Schienbeins, nebst zuckendem Zusammenraffen, gleich als hätte er den Fuß lange in einer beschwerlichen Lage gehalten (in der Ruhe) (n. 2 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Im Gehen ein Verrenkungsschmerz, bald am linken, bald am rechten Unterschenkel, nahe beim innern Fußknöchel (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.),

Beim Gehen im Freien, ein Verrenkungsschmerz am linken Unterschenkel, von einem Fußknöchel zum andern (n.  $10\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(215) Schneiden an beiden äußern Fußknöcheln, in der Ruhe, was in Bewegung verging (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Brennendes Stechen über dem Fußgelenke beider Füße, im Gehen (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Anhaltend, ätzend fressender Schmerz auf einer sehr kleinen Stelle, zwischen dem äußern Knöchel und der Achillsenne des rechten Fußes, mehrmals wiederkehrend, im Sitzen; bei Bewegung erneuert er sich (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

In der rechten Ferse stechender Schmerz (n. 2 $\frac{1}{4}$  St.)  
(Ders. a. a. O.).

Große Stiche in den Fußsohlen, beim Gehen  
(n. 3 $\frac{1}{2}$  St.) (*Möckel*, a. a. O.).

(220) Nicht eben schmerzhaftes, sichtbares Zucken in  
verschiednen Theilen zugleich, stärker in der  
Ruhe, als im Gehen (n. 6 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Zuckungen kleiner Theile der Muskeln, an meh-  
rern Stellen des Körpers, zu verschiednen Zeiten  
(*Haynel*, a. a. O.).

Stechendes Kneipen bald hie, bald dort am Körper  
(n. 8 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Mattigkeit in allen Gliedern, bei Ruhe und Be-  
wegung, eine Stunde lang (n. 28 St.) (*Möckel*,  
a. a. O.).

Große Schwäche des ganzen Körpers; dabei drü-  
ckender Schmerz über dem Kreuzbeine, beim  
Stehen, durch Sitzen vermindert (n. 17 St.)  
(*Haynel*, a. a. O.).

(225) Beim Gehen, Schwäche des Körpers, nebst Frost  
über und über (n. 1 $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(Höchste Schwäche mit Hitze und argem Kopf-  
weh) \*) (*Schlegel*, in *Huf. Journ.* VII, iv. S.  
163).

Lebensthätigkeit übermäfsig erhöht, Hastigkeit  
in allen Bewegungen \*\*) (n. 32 St.) (*Möckel*, a.  
a. O.).

Oefteres Gähnen, als ob er nicht ausgeschlafen  
hätte (n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Geile, lebhaftes, unerinnerliche Träume, ohne  
Samenergiefung (*Gutmann*, a. a. O.).

(230) Unruhiger Schlaf; er warf sich von einer Seite  
auf die andere (Ders. a. a. O.).

Lebhaftes, unerinnerliche Träume (*Lang-  
hammer*, a. a. O.).

Frostgefühl am ganzen Rumpfe, bei übrigens  
gleichmäfsiger Temperatur (n. 8 $\frac{1}{4}$  St.) (*Haynel*,  
a. a. O.).

\*) Bei einem Wechselfieber.

\*\*) Wechselwirkung.



## Beobachtungen Andrer.

- Schauder über den obern Theil des Körpers, mit Gähnen (sogleich) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Schauder, wie nach einer starken Fußreise (*Hornburg*, a. a. O.).
- (235) Ueberlaufen von äufserm Schauder, ohne innern Frost, besonders an den Unterschenkeln, im warmen Zimmer (n. 3 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- In der warmen Stube, Sträuben der Haare, ohne Frost, 10 Minuten lang (n. 7 St.) (*Möckel*, a. a. O.).
- (Beim Sitzen) Schauder, ohne Frost, über den Rücken, als wenn er sich vor etwas äufserte, oder es ihn vor etwas graute — ohne nachfolgende Hitze (n. 1½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Kälte im Rückgrate mit Schütteln (n. 4 St.) (*Möckel*, a. a. O.).
- Eiskalte Hände und Füße, bei übrigens warmem Körper (n. ½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (240) Kalte Füße, 48 Stunden lang (Ders. a. a. O.).
- Aufgeschwollene Adern an den Händen und etwas drüber, an den Unterarmen, bei gewöhnlicher Körperwärme, mit eiskalten Füßen (n. 5 St.) (Ders. a. a. O.).
- Kälte der Füße bis in die Nacht; auch im Bette ließen sie sich nicht erwärmen (n. 3 St.) (*Teuthorn*, a. a. O.).
- Kalte Füße bis an die Knie, als ständen sie im kalten Wasser (*Hornburg*, a. a. O.).
- Frost am ganzen Körper, welcher durch Ofenwärme verging, aber in einiger Entfernung vom Ofen wieder kam, eine halbe Stunde anhaltend (n. ¼ St.) (*Haynel*, a. a. O.).
- (245) Frost am ganzen Körper, vorzüglich am Rücken, welcher nicht durch Ofenwärme verging (n. ¾ St.) (Ders. a. a. O.).
- Fieberschauder über den ganzen Rücken, als wenn er bei kühler Luft lange entblößt gegangen wäre (n. ¼ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Langsamer Puls, in einer Minute 52 Schläge (n. 1 $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Hitze der Ohren (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (Haynel, a. a. O.).

Hitzgefühl am Rumpfe, besonders im Rücken, zuweilen mit Kältegefühl gemischt, ohne Durst und ohne Gesichtshitze oder Röthe (n. 8 St.) — mehrere Stunden drauf (n. 16 $\frac{1}{2}$  St.) Röthe der Wangen (Ders. a. a. O.).

Hitze, besonders im Gesichte; kurz darauf ein allgemeiner Frost, beides ohne Durst (n. 3 St.) (Möckel, a. a. O.).

(250) Gegen Abend, Hitzüberlaufen der Backen (Franz, a. a. O.).

Abends, erhöhte Körperwärme, ohne Durst, mit Freiheit und Leichtigkeit des Geistes (Ders. a. a. O.).

Nach Gehen im Freien, Abends, Hitze ohne Durst und gelinder Schweiß am ganzen Körper (Ders. a. a. O.).

Unangenehmes Hitzgefühl am Rumpfe, besonders auf dem Rücken, sechs Stunden nach dem Froste (n. 7 St.) (Haynel, a. a. O.).

Sehr große Hitze über den ganzen Körper, ohne Schweiß und ohne Durst, bei kalten Füßen (n. 2 $\frac{3}{4}$  St.) (Hartmann a. a. O.).

(255) (Unter Verstärkung der Hitze, Irrreden, bei kleinem, schnellem, gereiztem Pulse \*) (Schlegel, a. a. O.).

Banges Gefühl um's Herz, als wenn ihm etwas Böses bevorstände und er ein Ungemach auszustehen hätte (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

Verdrießlich, übelgelaunt und unzufrieden mit sich selbst und mit seiner Lage; Bangigkeit trieb ihn von einem Orte zum andern (n. 16 St.) (Ders. a. a. O.).

Düster, unaufgelegt und verdrossen (n. 1 St.) (Möckel, a. a. O.).

Untheilnehmend an Vergnügungen (n. 12 St.) —

\*) Bei einem Wechselfieber.



## Beobachtungen Andrer.

eine halbe Stunde drauf, zum Spafsmachen aufgelegt (*Gutmann*, a. a. O.).

(260) Weinerliches Gemüth (*Teuthorn*, a. a. O.).

Wehmüthige Stimmung; er hängt gern den Gedanken an vergangene, traurige, unangenehme Dinge nach (n. 80 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Er ist lieber für sich allein — obgleich nicht mislaunig — weil er lieber schweigt, als spricht (n. 7 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Unlust zur Arbeit (Ders. a. a. O.).

(265) Uebertriebne Fröhlichkeit \*) (n. 11 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Den ganzen Tag stilles, in sich gekehrtes Wesen, mit Selbstzufriedenheit \*\*) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ruhiges Gemüth; er wufste sich in seine Lage zu finden \*\*\*) (Ders. a. a. O.).

\*) Wechselwirkung.

\*\*) Mehr Heilwirkung.

\*\*\*) Heilende Gegenwirkung des Organismus.

---

## *Erdscheibe - Schweinsbrod* (Cyclamen europaeum).

(Der aus der frischen Wurzel, gegen den Herbst zu, ausgepresste und mit gleichen Theilen Weingeist gemischte Saft).

---

Ein ungegründeter Verdacht von angreifender, unsicherer Wirkung lastete von den ältesten Zeiten her auf dieser schätzbaren Arzneipflanze. Gesetzt auch, Dioscorides hätte wirklich diese vor sich gehabt, so läuft doch alles, was er von ihr berichtet, bloß auf Hörensagen hinaus. Die Araber nahmen diese Wurzel, unter dem Namen Arthanita, mit zu einer auf den Unterleib einzureibenden Purgirsalbe (Unguentum de Arthanita), welche eine Menge der heftigsten Purgirmittel enthält, und brachten sie in dieser gefährlichen Gesellschaft zu dem unverdienten Rufe einer drastischen Purgir-Arznei, dergleichen sie doch gar nicht ist.

Die neuern Aerzte wissen gar nichts mehr von ihr, kaum das, was die Alten von ihr fabelten.

Da aber unsre neue (homöopathische) Heilkunst nichts auf Treue und Glauben kopfloser Sagen annimmt, und sich weder etwas vorloben, noch verachten läßt, ohne es vorher selbst vorurtheillos geprüft zu haben, so kam auch diese verschriene Wurzel in meine Hände.

So wenig die Tugend eines Menschen nach dem trüglichen Scheine seines Aeussern, oder nach der Farbe seines Kleides, oder nach dem oberflächlichen Geröde des großen Haufens beurtheilt werden kann, und so



gewiß sie bloß in der Güte seiner Handlungen sich unzweideutig dem redlichen Beobachter ausspricht; so gewiß kann auch nie weder das Aeufsere einer Arznei, noch ihr unbegründeter Ruf ihren ächten Werth bestimmen — nur durch genaue Selbstprüfung der Arzneien an gesunden Menschen erfährt man erst die Wahrheit, was eine Arznei für eine eigentliche Bedeutung habe, und welche Veränderungen sie in dessen Befinden hervorbringen und somit ähnliche im kranken Menschen heilen könne.

Und so wird man auch schon aus folgenden wenigen, reinen Symptomen die Erdscheibe als eins der vortrefflichsten Heilmittel in den verzweifeltsten Krankheits-Zuständen erkennen.

Bisher habe ich mich eines sehr kleinen Theils eines Tropfens der millionfachen Verdünnung des Saftes bedient, finde es aber für viele Fälle noch zu stark als homöopathische Gabe.

---

---

## *E r d s c h e i b e.*

---

Anhaltende Stiche vorn im Gehirne, beim Bücken.  
Nach dem Mittag- und Abend-Essen, brecherliche  
Uebelkeit, Wabbelichkeit und Weichlichkeit in  
der Magengegend, wie vom Genusse allzuvielen  
Fettes.

Ziehender Schmerz am linken Arme, bis in die  
Finger.

Das Kind will immer in's Bett und liegen.

5 Beim Liegen Abends im Bette, fühlbarer Pulsschlag  
im Gehirne und spätes Einschlafen.

---



## Beobachtungen Andrer.

Das Gedächtniß ist bald sehr stumpf und er kann sich kaum der nächsten Vergangenheit erinnern — bald aber wieder sehr lebhaft; in kurzem Wechsel (*Carl Franz*, in einem Aufsätze).

Sein Geist ist in fortwährender Betäubung befangen, alle Kräfte desselben schlummern; er kann sich weder freuen, noch betrüben, ob es ihm gleich immer ist, wie nach einer (überstandenen) großen Betrübniß; nur wenn er angeregt wird, ist's ihm etwas heller im Kopfe, und er benimmt sich dann wie einer, der aus dem Schlummer erwacht und nur halb verstanden hat, was um ihm vorgegangen war (den zweiten Tag) (Ders. a. a. O.).

Stumpfheit des Geistes; er ist zu keiner Arbeit aufgelegt oder fähig (den dritten Tag) (Ders. a. a. O.).

Schwindel: beim Stillstehen, wenn er sich angelehnt hat, ist es ihm, als wenn sich das Gehirn im Kopfe bewegte, oder als ob er mit verschlossenen Augen in einem Wagen führe (Ders. a. a. O.).

(5) Düsseligkeit im Kopfe (*C. Th. Herrmann*, in einem Aufsätze).

Dumpfer Kopfschmerz im Hinterhaupte (*J. Ch. Hartung*, in einem Aufsätze).

Schmerzhaftes Ziehen im Gehirne aus dem linken Hinterhaupte vor, durch die linke Schläfe, bis in die Stirne, in einer Linie (n. 1 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Gelinder Druck im Scheitel, als wenn das Gehirn mit einem Tuche umzogen und ihm dadurch die Besinnlichkeit geraubt würde (den zweiten Tag) (*Franz*, a. a. O.).

Drückender Kopfschmerz in der Mitte des Scheitels, der ihm zuweilen Düsseligkeit verursacht (Ders. a. a. O.).

(10) Drückend ziehender Schmerz von der rechten Seite der Stirne bis zur linken, und von da wieder zurück bis in die rechte; dann in die

Beobachtungen Andrer.

linke Schläfe — der Schmerz verlor sich nach Berührung (n. 9 St.) (*Chr. Fr. Langhammer*, in einem Aufsätze).

Dumpfe Stiche in der rechten Schläfegegend, in allen Lagen (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

Einige ziehende Stiche in der linken Schläfegegend, die beim Anfühlen vergingen (n. 16 St.) (Ders. a. a. O.).

Zuckende Stiche, erst in der linken, dann in der rechten Schläfegegend (*Hartung*, a. a. O.).

Kopfschmerzen mit Gähnen, ohne Schläfrigkeit (n. 5 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(15) Reissend drückender Schmerz, äusserlich am Kopfe (*Franz*, a. a. O.).

Feines, scharfes, jückendes Stechen auf dem Haarkopfe, welches, wenn er kratzt, immer wieder an einer andern Stelle anfängt (Ders. a. a. O.).

Entstehung einiger Ausschlagsblüthen auf dem Haarkopfe des Hinterhauptes, ohne Empfindung und selbst bei Berührung schmerzlos (n. 1½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Rheumatisches Ziehen in der linken Seite des Nackens, jedesmal blofs durch Hinterbiegen des Kopfs (n. ½ St.) (*Franz*, a. a. O.).

Äusserlich und innerlich am Nacken, schründende Wundheitsempfindung (Ders. a. a. O.).

(20) Drückend lähmiger Schmerz im Nacken, welcher beim Hinterbeugen des Kopfes verschwindet (Ders. a. a. O.).

Abends, ziehender (rheumatischer) Schmerz auf der linken Seite des Halses, bei Bewegung des Kopfes, während in den Muskeln des Halses und am linken Ohre Hitzgefühl zugegen war (Ders. a. a. O.).

Erweiterung der Pupillen (n. 1½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Höchste Erweiterung der Pupillen, vorzüglich des rechten Auges (n. 15½ St.) (Ders. a. a. O.).

Drückende Betäubung des ganzen Kopfes, mit



## Beobachtungen Andrer.

Verdunkelung der Augen; es war ihm wie ein Nebel vor dem Gesichte und es zog ihm gleichsam die Augen zu (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

(25) Verdunkelung des Gesichts \*) (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).

Anschwellen der obern Augenlider (ohne Erweiterung der Pupillen) (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

Die Augen liegen tief in den Augenhöhlen und haben ein mattes Ansehen (n. 1½ St.) (Herrmann, a. a. O.).

Trockenheit und Drücken in den Augenlidern, als wenn sie geschwollen wären, mit heftigem, jückendem Stechen darin und in den Augäpfeln (n. 7 St.) (Franz, a. a. O.).

Stumpfe Stiche auf dem rechten Augapfel und dem obern Augenlide (n. 4 St.) (Herrmann, a. a. O.).

(30) In den Augen und Augenlidern ein fein stechendes, durchdringendes Jücken (Franz, a. a. O.).

Feines Reißen im linken, innern Gehörgange (Herrmann, a. a. O.).

Ziehender Schmerz im rechten, innern Gehörgange; er hört dann auf diesem Ohre weniger deutlich (n. ½ St.) (Ders. a. a. O.).

Im rechten Ohre ist es, als ob es mit Baumwolle verstopft wäre, oder als wenn man etwas vor das Ohr hielte, so daß der Schall nicht gehörig eindringen könne (n. 36 St.) (Herrmann, a. a. O.).

Jückender Stich auf der rechten Backe, der immer stärker wird, dann von selbst verschwindet und ein Brennen an der Stelle zurück läßt (Franz, a. a. O.).

(35) Geruchs-Verminderung (Ders. a. a. O.).

Trockne Lippe, ohne Durst (Hartung, a. a. O.).

\*) Es fanden daher diese Wurzel dienlich: in Trübsichtigkeit aus kalter Ursache, Simon Paulli — Jos. Lanzoni, in Misc. Nat. Cur. Dec. II. an. 10. obs. 133.

## Beobachtungen Andrer.

In der Oberlippe Taubheitsempfindung, oder als wäre eine Verhärtung darin (*Franz, a. a. O.*).

Heftige Stiche im hintersten hohlen Backzahne der obern Kinnlade (n. 15½ St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Reissender Schmerz in den drei linken Backzähnen, als wenn die Zähne herausgerissen würden (*Hartung, a. a. O.*).

(40) (Ein vorgängiger, dumpfziehender Zahnschmerz, welcher die ganze Nacht gedauert hatte, verging in einer Minute \*) (*Franz, a. a. O.*).

Sehr weifsbelegte Zunge, drei Tage lang (n. 3 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Feine Stiche auf der Zunge (n. 2 St.) (*Franz, a. a. O.*).

Ziehender Zerschlagenheitsschmerz tief in den Halsmuskeln, der sich inwendig bis zur Speiseröhre herab erstreckt und daselbst Empfindung von Strammen verursacht (n. 10 St.) (*Ders. a. a. O.*).

Drückend ziehender Schmerz in der Unterkieferdrüse, wenn er den Hals vorbeugt (*Ders. a. a. O.*).

(45) Uebelkeit, mit Wasserzusammenlaufen im Munde, wie Würmerbeseigen (n. 1 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Abends und den ganzen Tag über, sehr oft, Wasserzusammenlaufen im Munde und unvollkommenes Aufstossen nach dem Geschmacke der Speisen (*Franz, a. a. O.*).

Uebelkeit mit Wasserauslaufen aus dem Munde, wie Würmerbeseigen (n. 5 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Abends große Trockenheit im Gaumen, mit Durst und Hunger (*Franz, a. a. O.*).

Im Munde beständig ein rauhes, schleimiges Gefühl, als hätte er sich früh den Mund nicht ausgespült (*Ders. a. a. O.*).

(50) Leeres Aufstossen, bald nach dem Essen (n. 7¼ St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

\*) Rückwirkung des Organismus, Nachwirkung.



## Beobachtungen Andrer.

Oefteres, bisweilen säuerliches Aufstossen (*Herrmann, a. a. O.*).

Aufstossen, Abends nach dem Essen, das sich jedesmal in ein Schlucksen endigt, und wobei eine brandig schmeckende Flüssigkeit bis in den Schlund heraufsteigt (*Franz, a. a. O.*).

Früh nach dem (gewohnten) Tabakrauchen, Uebelkeit und Vollheit auf der Brust und ein ungewöhnlicher Hunger dabei (n. 3 St.) (*Ders. a. a. O.*).

Wenig Hunger und wenig Appetit (*Herrmann, a. a. O.*).

(55) Keine Neigung zum Frühstücke (*Ders. a. a. O.*).

Genießt er von einer Speise auch nur wenig, so widersteht ihm das Uebrige und ekelt ihm an, und er empfindet Uebelkeit im Gaumen und Halse (n. 27 St.) (*Ders. a. a. O.*).

Völlige Appetitlosigkeit; vorzüglich will ihm das Frühstück und Abendessen nicht schmecken; sobald er zu diesen Zeiten zu essen anfängt, so ist er auch sogleich gesättigt. (*Ders. a. a. O.*).

Vollheit im Magen, als ob er sich überladen hätte, und nach sechs Stunden nach Tische, unvollkommenes Aufstossen nach dem Geschmacke der Speisen (*Franz, a. a. O.*).

Acht Tage lang konnte er nur sehr wenig genießen und war immer satt (*Herrmann, a. a. O.*).

(60) Plötzlicher übler, fauler Geschmack im Munde (*Franz, a. a. O.*).

Gegen Butterbrod hat er Widerwillen; warme Speisen gehen noch eher hinunter (*Herrmann, a. a. O.*).

Das Essen hat ihm einen guten Geschmack, aber während desselben und einige Zeit nachher bekommt er Schlucksen — ein schlucksendes Aufstossen (*Franz, a. a. O.*).

## Beobachtungen Andrer.

Die Speisen haben ihm einen faden und fast gar keinen Geschmack (*Herrmann*, a. a. O.).

Durstlosigkeit, 4 Tage lang (*Ders.* a. a. O.).

(65) Nach vier Tagen kam der Durst wieder und war bisweilen heftiger, als im gesunden Zustande (*Ders.* a. a. O.).

Schläfrigkeit nach dem Essen (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Mittags, nach Tische, große Schläfrigkeit und Müdigkeit (*Franz*, a. a. O.).

Schlucken nach dem Essen (n.  $14\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Den ganzen Tag, Drücken und Vollheit in der Herzgrube, wie von Ueberladung (*Franz*, a. a. O.).

(70) Reißende, durch und durch dringende Stiche im Oberbauche unter dem Magen, bei Bewegung (*Ders.* a. a. O.).

Sogleich nach Tische Knurren im Unterbauche und dießs kehrte täglich wieder (n. 24 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Unbehaglichkeit im Unterbauche mit einiger Uebelkeit darin (*Ders.* a. a. O.).

Leibweh (n. 14 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Kneipeuder Schmerz im Unterbauche (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

(75) Kneipender, schneidender Schmerz im Unterbauche; er kömmt in verschiedenen Perioden plötzlich und geht schnell vorüber (n. 2 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Stumpf stechende Schmerzen in den Gedärmen unter der Lebergegend (*Hartung*, a. a. O.).

Im Oberbauche eine lähmige, drückende Empfindung, als wenn das eine Eingeweide locker wäre und in dem benachbarten Theile ein Strammen entstände (*Franz*, a. a. O.).

Klemmender und von außen nach innen drückender Schmerz im Unterbauche (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Einzelne Stiche durchfahren den Unterleib, wenn er sich bewegt (den vierten Tag) (*Franz*, a. a. O.).

(80) Kneipen im Oberbauche, als wenn ein Durchfall entstehen wollte, und kurz drauf ein gelber, weicher Stuhl, mit wiederkehrendem, fortwährendem Kneipen im Bauche (n.  $\frac{1}{4}$  St.), worauf eine dreitägige Leibverstopfung erfolgte (*Franz*, a. a. O.).

Die rechte Seite des Bauches unter dem Nabel deutet ihm früh geschwollen und aufgetrieben; eine täuschende Empfindung (*Ders.* a. a. O.).

Der Unterbauch schmerzt bei der geringsten Berührung bald mit einem drückenden, bald kneipenden Schmerze, bald mit einer Mischung von beiden (*Herrmann*, a. a. O.).

Nach Blähung-Abgang, Knurren im Unterbauche (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Breiartiger Stuhlgang (n. 15 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Oefterer Abgang harten Stuhlgangs (n. 10 St.) (*Ders.* a. a. O.).

(85) Kein Stuhlgang, den zweiten Tag (*Franz*, a. a. O.).

In und an dem After und im Mittelfleische ziehend drückender Schmerz, als wenn eine Stelle daselbst unterköthig wäre, im Gehen und Sitzen (*Ders.* a. a. O.).

Oefterer Harndrang, ohne Schmerzen (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Oefterer, reichlicher Abgang eines weißlichen Harns (n. 4 St.) (*Franz*, a. a. O.).

(90) Den zweiten Tag nur zweimal Abgang von Harn (*Ders.* a. a. O.).

Häufiger Drang zum Harnen, mit wenigem Urin-Abgange (n. 15 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Stechender Schmerz vorne in der Harnröhre beim Urinlassen (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Beobachtungen Andrex.

\* \* \*

Vom Geruche des Saftes Niefsen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Jähling heftiger Schnupfenfluß (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(95) Fließschnupfen und mehrmaliges Niefsen dabei (n. 7 St.) (Ders. a. a. O.).

Hüsteln (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Brustbeklemmung mit erschwertem Athemholen (*Hartung*, a. a. O.).

Erstickung (strangulatio, suffocatio) (*Petrus de Abano*, de Venenis. Cap. 22).

Abends große Mattigkeit und Kurzäthmigkeit; es ist ihm, als wenn er nicht Kraft genug hätte, vollkommen Athem zu schöpfen (n.  $8\frac{1}{2}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).

(100) Drückender Schmerz in der linken Brust, vorzüglich um das Herz, als wenn sich allzuviel Blut in dieser Gegend angehäuft hätte, mit fühlbarem Herzklopfen (*Hartung*, a. a. O.).

Beim Stillsitzen, lähmiges Drücken auf der Brust, dem Oberarme und Schienbeine (n. 8 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Oben auf dem Brustbeine, in ungleichzeitigen Perioden wiederkehrende, scharfe, flache Stiche (n. 32 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Auf der Brust, bei Bewegung und Ruhe, reißende Stiche, mit Engbrüstigkeit und Kurzäthmigkeit, den zweiten Tag (*Franz*, a. a. O.).

Reißende Stiche an der letzten wahren Rippe, beim Vorbiegen des Körpers (Ders. a. a. O.).

(105) Einige tiefdringende, kneipende, stumpfe Stiche, die in gleichen Zeiträumen von einigen Sekunden wiederkehren (rechts neben dem Rückgrat, zwischen den ungenannten Beinen



## Beobachtungen Andrer.

und der letzten falschen Ripbe), in der Nierengegend, beim Einathmen heftiger, welches durch das Uebermafs des Schmerzes verhindert wird (n. 28 St.) (*Herrmann, a. a. O.*).

Beim Sitzen stichtartige Rückenschmerzen links in der Gegend der falschen Ribben, die bei Anföhlen vergehen (n. 15 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Ziehen am Rückgrate herab, welches sich beim Zurückziehen der Schulterblätter mindert, beim Vorziehen der Schultern aber vermehrt (n. 7 St.) (*Franz, a. a. O.*).

Rheumatisches Ziehen im linken grofsen Gesäfsmuskel, oben an seiner Darmbeinanfügung gegen das Kreuz zu, im Sitzen, welches beim Aufstehen vergeht (n. 7 St.) (*Ders. a. a. O.*).

In einen Stich sich endigendes Reifsen über die Schulterblätter mit Lähmungsschmerz im Arme (*Ders. a. a. O.*).

(110) Eine Art lähmiger, harter Druck am rechten Ober- und Unterarme, dem Geföhle nach in der Beinhaut und ganz innerlich in den Muskeln; er zieht sich von da bis in die Finger und hindert ihn am Schreiben (n. 37 St.) (*Herrmann, a. a. O.*).

Schmerz über dem äufsern Ellbogengelenke, wie von Stofs, Quetschung, oder Zerschlagenheit bei Bewegung des Arms und beim Beröhren der Stelle noch schmerzhafter, drei Tage lang (n. 25 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Schmerzhaftes Ziehen in der innern Fläche der Ellbogenröhre und im Handgelenke (n. 38 St.) (*Herrmann, a. a. O.*).

Eine Art lähmigen, harten Drucks, der sich im Vorderarme nur schwach anfängt, sich dann aber bis in die Finger zieht, wo er so heftig wird, dafs er nur mit der gröfsten Anstrengung schreiben kann (*Ders. a. a. O.*).

Stichtartiger Schmerz in den Muskeln des rech-

## Beobachtungen Andrer.

ten Vorderarms, bei Ruhe und Bewegung (n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.),

(115) Feines Reißen an der linken Speiche neben und in dem Handgelenke, dem Gefühle nach in der Beinhaut (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.)

Drücken auf dem linken Handrücken (*Franz*, a. a. O.).

Reißen in dem kleinen, dem Mittel- und dem Ringfinger der linken Hand, dem Gefühle nach in der Beinhaut derselben (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Krampfartige, langsame Krümmung des rechten Daumens und Zeigefingers, deren Spitzen sich einander nähern und welche mit Gewalt wieder ausgestreckt werden müssen (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Zwischen den Fingern ein schnell und fein, wie mit Nadeln, stechendes Jücken, welches durch Kratzen sogleich und ohne irgend eine Nachempfindung vergeht (n. 6 St.) (*Franz*, a. a. O.).

(120) Ein nach starkem Jücken entstehendes, rothes Bläschen auf dem mittelsten Gelenke des kleinen Fingers der linken Hand (n.  $15\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Nach heftigem Jücken, welches ihn zu kratzen zwang, entstand eine rothe Blüthe am hintersten Gelenke des Goldfingers, die bald darauf weifs ward, wie eine Wasserblase, mit einem rothen Hofe umgeben (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Schwäche in den Ober- und Unterschenkeln; bei langem Stehen schwanken sie hin und her (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Klammartiger Schmerz hinten am Oberschenkel, über der rechten Kniekehle (n. 8 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Halbzollgroße Flecke von hochrother Farbe, wie Brandflecke, auf beiden Oberschenkeln (n.  $10\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (125) Innerliches Zucken unter dem linken Knie  
(*Franz*, a. a. O.).

Bald auf dem einen, bald auf dem andern Knie ein drückender Zerschlagenheitsschmerz, der bei Bewegung desselben verschwindet (n. 11 St.) (*Ders.* a. a. O.).

In den Sennen der Kniegelenke ein anstrammendes, drückendes Ziehen, beim Sitzen und Stehen (*Ders.* a. a. O.).

Abends Hitze im ganzen linken Unterschenkel und ziehender Schmerz darin, beim Sitzen (*Ders.* a. a. O.).

Stichartiger Schmerz in den Muskeln der rechten Wade, bei Ruhe und Bewegung (n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

- (130) Jücken in der Haut der Wade (n. 6 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Starkes Jücken in der Haut der rechten Wade, so daß er sich blutrünstig kratzen mußte, welche Stelle dann heiß brennende Schmerzen verursachte, Abends (n. 6½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

Früh, starkes Jücken der rechten Wade, mit Anschwellung der Adern an derselben bis zu den Unterfüßen; er mußte sich blutig kratzen, worauf die Stelle roth und blutig blieb (n. 23 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Auf den Schienbeinen, bei Bewegung, reißend drückender, lähmiger Schmerz, mit Kraftlosigkeit und Unstätigkeit in den Knien (denzweiten Tag) (*Franz*, a. a. O.).

Ziehendes Drücken auf den Schienbeinen, bald im Sitzen, bald im Gehen; es verschwindet im Gehen, wenn es im Sitzen entstanden, und vergehet im Sitzen, wenn es im Gehen entstanden ist — doch schmerzt's öfterer im Sitzen (n. 9 St.) (*Ders.* a. a. O.).

- (135) Ziehendes Drücken auf dem Fußrücken im Sitzen, das beim Aufstehen vergeht (*Ders.* a. a. O.).

Ein Schmerz, wie Verrenkung, im Un-

**Beobachtungen Andrei.**

terfufse, vorzüglich bei der Ferse und in den Knöcheln, im Sitzen und Stehen, doch verstärkt beim Gehen (n. 3 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Im Fußgelenke drückender Verrenktheitsschmerz, im Gehen und Stehen, der beim Niedersetzen verschwindet (n. 4½ St.) (*Franz, a. a. O.*).

Verrenkungsschmerz im rechten Unterfufse, welcher aber bei Berührung und im Gehen wieder verschwindet (n. 4½ St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Blofs beim Gehen, ein Verrenkungsschmerz im Unterfufse (n. 6 St.) (*Ders. a. a. O.*).

(140) Jücken über den Knöcheln und an den Fußzehen, welches mit einem feinen Stiche plötzlich anfängt, bald stärker, bald geringer wird, und wenn es aufgehört hat, bald Empfindung von Wärme, bald von Taubheit der Haut an der Stelle zurückläßt (n. 3 St.) (*Franz, a. a. O.*).

Heftiges Jücken auf dem Rücken der rechten grossen Fußzehe, welches zum Kratzen zwingt, wonach weisse Pusteln entstehen, die noch heftiger jücken; erst dann liefs das Jücken nach, als er die Zehe wund gerieben hatte (n. 5 St.) (*Merrmann, a. a. O.*).

Beim Gehen im Freien, ein brennender Wundheitsschmerz an den Fersen, welcher dann auch noch beim Stehen und Sitzen fühlbar war (n. 24 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Heftiges Jücken nicht nur in der Haut, sondern auch gleichsam auf den Knochen der Zehen des linken Fusses, Abends (n. 16½ St.) (*Ders. a. a. O.*).

Nach dem Gehen sind die Füfse an den Zehen wie abgestorben und dennoch findet er drauf im Gehen an denselben einen Wundheitsschmerz und noch stärker beim Springen (*Franz, a. a. O.*).

(145) Uebelriechender Schweiß zwischen den Zehen



## Beobachtungen Andrer.

- des linken Fusses, einige Tage nach einander (n. 16 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).
- Harter Druck an der linken grossen Zehe (*Herrmann, a. a. O.*).
- Ziehender Schmerz auf der grossen Zehe (*Franz, a. a. O.*).
- Harter, ziehender Druck an der linken kleinen Zehe, nach aussen — dem Gefühle nach in der Beinhaut (*Herrmann, a. a. O.*).
- Ein Ziehen von aussen nach innen, da wo sich die linke grosse Zehe mit ihrem Mittelfussknochen vereinigt (n. 30 St.) (*Ders. a. a. O.*).
- (150) Jücken an verschiednen Theilen des Körpers, aus einem schnell entstehenden, scharfen, glucksenden, anhaltenden Stiche bestehend, worauf, wenn er verschwunden, einige Zeit lang Taubheitsempfindung zurückbleibt (*Franz, a. a. O.*).
- Jückendes Fressen an vielen Stellen des Körpers; es reizt zum Kratzen, worauf es einige Zeit aufhört, dann aber wiederkehrt (*Herrmann, a. a. O.*).
- An verschiednen Theilen des Körpers, wo die Knochen von der Haut unmittelbar bedeckt werden, z. B. an den Schienbeinen und Schlüsselbeinen, drückend ziehende oder reissende Schmerzen, mehr bei Bewegung, als in der Ruhe (*Franz, a. a. O.*).
- Abends im Bette kann er es kaum aushalten vor stechendem Jücken an allen Theilen des Körpers (*Ders. a. a. O.*).
- Jücken (zuweilen Vormittags) an verschiednen Theilen des Körpers, aus einem groben Stiche bestehend, welcher dann daselbst zu einem ziehenden und reissenden Schmerze wird (den zweiten Tag.) (*Ders. a. a. O.*).
- (155) So lange er sich bewegt, fühlt er, aufser Mattigkeit, nichts; setzt er sich aber, so entsteht ein Jücken und eine Menge andrer Beschwerden (gegen Abend.) (*Ders. a. a. O.*).

## Beobachtungen Andrer.

Bisweilen höchste Verdrießlichkeit und Schläfrigkeit des Geistes, mit Mattigkeit des Körpers, welche letztere allein verschwindet, sobald er sich in Bewegung setzt (Ders. a. a. O.).

Große Mattigkeit des Körpers, vorzüglich in den Knien, ob er sich gleich im Geiste stark fühlt und lebhaft ist (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).

Es liegt ihm in allen Gliedern, als wäre ihre Beweglichkeit gehemmt (Ders. a. a. O.).

Erschlaffung im ganzen Körper; es war ihm lästig, auch nur ein Glied zu regen (*Hartung*, a. a. O.).

(160) Abends außerordentliche Müdigkeit; er muß sich hinlegen und schlummert; es sind ihm aber die Beine beim Wiederaufstehen wie zerschlagen und steif, mit ziehend drückenden Schmerzen in den Dickbeinen und Knien (*Franz*, a. a. O.).

Schläfrigkeit im Sitzen (n. 3½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Große Neigung, zu schlummern, den ganzen Vormittag (*Franz*, a. a. O.).

Abends große Neigung, zu schlafen; er konnte nicht aufdauern (Ders. a. a. O.).

Abends, als er kaum eingeschlafen war, Alpdrücken; er konnte, auch da er schon wach war, nicht schreien (Ders. a. a. O.).

(165) Unruhiger Schlaf, Träume von Geld (n. 22 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Oefteres Erwachen die Nacht, wie von Munterkeit (Ders. a. a. O.).

Schlaf gegen Morgen mit leichten Träumen (*Franz*, a. a. O.).

Der Schlaf ist Nachts unterbrochen, und nur gegen Morgen voll Träume und eine Pollution, (die dritte Nacht.) (Ders. a. a. O.).

Früh, sehr zeitiges Erwachen; er kann nicht wieder einschlafen, und da er aufstehen wollte, konnte er vor Müdigkeit und Schläfrigkeit nicht (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

(170) Abends kann er den Schlaf nicht von sich abwehren, unter beständiger Frostempfindung (Ders. a. a. O.).

Den ganzen Vormittag anhaltender, durch jede Gabe erneuerter Frost und Kälte des ganzen Körpers; nach dem Vergehen des Frostes und Eintreten der gehörigen Wärme, blieb Anfangs nur die Nase noch kalt, als aber diese wieder warm ward, wurden die vorher warm gewordenen Hände wieder kalt (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Herrmann, a. a. O.).

Abends zuweilen, unter Frostgefühl, plötzliches Zusammenschauern (Franz, a. a. O.).

Schauer durch den ganzen Körper, mit Gähnen, ohne Kälte und ohne Gänsehaut, früh (n. 24 St.) (Langhammer, a. a. O.).

Gegen Abend, erst Frost, ohne Durst; dabei große Empfindlichkeit gegen Kälte, wobei es ihn oft plötzlich zusammenschüttelt und schaudert, dann Hitze an einzelnen Theilen mit Aengstlichkeit, als stände ihm ein Unglück bevor (Franz, a. a. O.).

(175) Kälte der Hände, während Gesicht und Hände heiss waren, ohne Durst, früh (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).

Gegen Abend, erst einige Minuten Frost und große Empfindlichkeit gegen Kälte, dann Hitze in einigen Theilen des Körpers, den Hand-Rücken und dem Nacken, aber nicht im Gesichte (Franz, a. a. O.).

Früh, Hitzgefühl an den Händen, im Gesichte und am ganzen Körper, ohne sonderlich erhöhte Wärme und ohne Durst (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).

Hitze einzelner Theile, der Hände, des Nackens und des Halses unter dem Unterkiefer, und eine Stunde drauf Trockenheit des Gaumens und Durst (Franz, a. a. O.).

Hitzgefühl und äusserlich fühlbare Hitze der Hände, mit Aufschwellung der Adern, während der übrige Körper und die Stirne bloß warm,

## Beobachtungen Andrer.

die Wangen kalt waren (n. 15 $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

- (180) Bei jedesmaligem Aufwachen aus dem Nachtschlaf, gelinder Schweiß über den ganzen Körper (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).

Aus dem fieberhaften Froste und der Kälte allmählig entstehende, durstlose Hitze am ganzen Körper, vorzüglich im Gesichte, mit Röthe, die sich nach Tische vermehrte (n. 2 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Den ganzen Tag hatte er keinen Durst, aber Abends, als Gesicht und Hände warm wurden, stellte er sich ein (*Franz*, a. a. O.).

Er ist stets in sich gekehrt und zum Sprechen nicht aufgelegt (*Herrmann*, a. a. O.).

In zwei- und mehrstündigen Anfällen, Unlust zu sprechen; das Reden ward ihm lästig (Ders. a. a. O.).

- (185) Unlust zu jeder Arbeit, bis gegen Abend; er kann sich nicht entschließen, auch nur das Mindeste vorzunehmen (*Franz*, a. a. O.).

In zwei- und mehrstündigen Anfällen, Unlust zu arbeiten und dann wieder Lust dazu (*Herrmann*, a. a. O.).

Vorher heiter, ward er plötzlich sehr ernsthaft und einigermassen verdrießlich (n. 2 St.); nach einiger Zeit ward er zwar wieder heiter, bald darauf hingegen abermals verdrießlich (Ders. a. a. O.).

Verdrießliches, mürrisches Wesen; er konnte leicht jede Kleinigkeit übel nehmen und darüber sehr ergrimmen (*Langhammer*, a. a. O.).

In tiefes Nachdenken versunken, suchte er die Einsamkeit und dachte besonders über sein künftiges Schicksal nach (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

- (190) Tiefes Nachdenken über Gegenwart und Zukunft, bis fast zum Weinen (n. 12 St.) (Ders. a. a. O.).

Innerer Gram und Gewissensangst, als ob er seine Pflicht nicht erfüllt oder ein Verbrechen begangen hätte (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

**Höchste Traurigkeit**, als wenn er eine böse Handlung begangen und seine Pflicht nicht erfüllt hätte (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).

**Gelassenheit, Zufriedenheit mit sich selbst** \*) (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

**Ruhige Stimmung der Seele** \*) (*Hartung*, a. a. O.).

(195) Manchmal ist er ganz verdrießlich und mißmüthig; aber schnell entsteht wieder ein unbekanntes, freudiges Gefühl, welches sich sogar durch ein gelindes Beben in den Gelenken zu erkennen giebt (*Franz*, a. a. O.).

Den ganzen Tag ist er verdrießlich, nicht zum Sprechen aufgelegt und gefühllos, so daß er wenig an seinem Körper fühlt (Ders. a. a. O.).

**Gegen Abend** entsteht plötzlich ein unbekanntes, freudiges Gefühl und eine lebhaft Phantasie, welche ihm angenehme Bilder vorführt (Ders. a. a. O.).

\*) Nach- und Heilwirkung.

---

---

## *Flieder, Hollunder (Sambucus nigra).*

(Der frisch aus den Blättern und Blumen ausgepresste Saft, mit gleichen Theilen Weingeist gemischt).

---

Kein Gewächs ist nächst der Feldchamille mehr und häufiger arzneilich als Hausmittel gemißbraucht worden, als der Flieder; ja man hielt ihn nicht einmal für wahre Arznei, sondern belegte ihn oft bloß mit dem verächtlichen Namen Hausmittel, gleich als hätte sein Gebrauch wenig oder nichts zu bedeuten.

Der so ofte Gebrauch des Flieders im gemeinen Leben ist freilich ein stillschweigender Beweis seiner Vielnützigkeit. Aber aus seiner Vielnützigkeit folgt nicht, daß er auch da, wohin er nicht paßt, unschädlich sey.

Er muß schon, nach der gesunden Vernunft zu urtheilen, als Arznei, und, dergleichen er auch ist, als kräftige Arznei in unpassenden Fällen Nachtheil bringen, weil jede, in den ihr angemessenen Fällen heilende Arznei für sich schon bei Gesunden Krankheitszufälle erregt, wie viel mehr also in den für sie nicht geeigneten Krankheitsfällen Uebel zu Uebel fügen muß.

Der gewöhnliche Schlag von Aerzten wird die von Flieder in Krankheiten, wo er am unrechten Orte angewandt wird, hinzugefügten Beschwerden freilich nicht gewahr, aber bloß deshalb nicht, weil er die



reinen, eigenthümlichen Beschwerden, welche dieß Gewächs für sich (in gesunden Körpern) erzeugt, weder weiß, noch wissen will. Aber aus seiner Nichtkennung dieser Beschwerden folgt nicht, daß sie sich nicht ereigneten und die Krankheiten nicht verschlimmerten, wo der Flieder im unangemessenen Falle gebraucht ward. — Das Elend bedrängter Unterthanen ist dennoch da, wenn auch der Minister seine Augen davon abwendet, die Bittschriften nicht annehmen will, oder sein Ohr vor ihren Wehklagen zustopft.

Der gemeine Arzt läßt auch wohl neben seinen, als Arznei verordneten Vielgemischen ganz andrer Art, um die Quacksalberei vollständig zu machen, noch Thee von Chamillen oder Flieder-Blüthen (es gilt ihm ziemlich gleich, welches von beiden Hausmitteln) trinken; wie kann er wohl da erfahren, was der Flieder oder die Chamille nütze oder schade? Ja, er läßt den Fliederblumen- oder Chamillen - Aufguß oft Gesunde als einen gesund erhaltenden und gleichsam noch gesünder als gesund machenden Thee, statt Frühgetränks, täglich trinken. So wenig kennt er die Natur der Arzneien!

Ungeachtet der hier folgenden Symptome nur wenige sind, (diese Pflanze ist daran noch weit reichhaltiger), so werden sie doch denen, welche nicht schon von dem uralten Vorurtheile und Schlendriane gegen die Wahrheit verblendet sind, die Augen öffnen, um einzusehen, daß diese und jene an Gesunden beim Fliederthee-Trinken erschienenen Beschwerden wahre, ihnen von diesem Aufgusse zugefügte Krankheitszustände sind, und wenn der Arzt Willens ist, nach Natur und Gewissen zu handeln, so wird er aus diesen Symptomen schon zum Theil lernen, wo er den Flieder einzig zum Heile, bloß in den dazu geeigneten, homöopathischen Fällen anzuwenden habe.

Homöopathisch angewandt bedarf man nur eines kleinen Theils eines Tropfens des oben beschriebenen Saftes zur Gabe, um alles auszurichten, was heilsamlich mit ihm ausgerichtet werden kann; grofse Töpfe Fliederthees hingegen ausgetrunken können in den angemessenen Fällen auch nicht mehr thun, als die homöopathischen Uebel heben; sie schaden aber auf der andern Seite durch übergrofse Erregung von Hitze und unbändigem Schweifs, welcher den Kranken seiner Kräfte beraubt, so dafs er längere Zeit braucht, um sich wieder zu erholen.

---



---

## F l i e d e r.

---

Früh, beim Aufstehen, düselig.

Rothe Flecke hie und da auf den Wangen, mit Empfindung von Brennen (n. 1 St.)

Risse und Stiche in den Zähnen des Ober- und Unterkiefers linker Seite, bis in die Scheidezähne vor (n. 2 St.); der Schmerz zog sich bis zum Auge, mit Gefühl im Backen, als wenn er aufschwölle, was aber nicht war.

Jückendes Kriebeln in den Ohren und im Halse; im Halse durch die Zunge etwas zu mindern.

5 Durst, ohne daß die Getränke ihm angenehm schmecken.

Schlummer mit halb offenen Augen und halboffenem Munde; wenn er daraus erwachte, konnte er keinen Athem kriegen, mußte sich aufsetzen und da war der Athem sehr schnell, mit Pfeifen in der Brust, als ob er ersticken sollte; er schmiß mit den Händen um sich, Kopf und Hände bläulicht aufgetrieben; er war heiß, ohne Durst; wenn der Anfall kam, weinte er; alles ohne Husten und vorzüglich in der Nacht von 12 bis 4 Uhr \*).

Reißen in den Gelenken der Finger.

Schläfrigkeit, ohne Schlaf.

Träume, die Nacht.

10 Unruhiger Schlaf; beim Aufsetzen im Bette war's, als zögen sich die Beschwerden herab, und es ward ihr leichter.

Er schreckt aus dem Schlafe auf, mit Angst und Kurzäthmigkeit bis zum Ersticken und mit Zittern.

\*) Eine Art Millarischen Asthma's.

Schüttelfrost, vor Schlafengehen (n. 4 St.)

Aufwallung des Blutes, Abends, eine halbe Stunde nach dem Niederlegen, mit einer Empfindung von Zittern.

Empfindung unerträglich trockner Hitze am ganzen Körper.

- 15 Während der Hitze, Scheu vor dem Aufdecken; es deuchtet ihm, er werde sich erkälten oder Bauchweh davon bekommen.

Hitze am ganzen Körper, ohne Durst, bald nach dem Niederlegen (n. 2 St.)

Beim Anfühlen spührt man merkliche Hitze, vorzüglich in der hohlen Hand und auf den Fußsohlen.

Viele Stunden darauf, nachdem die trockne Hitze vorbei war, zuerst Schweiß im Gesichte.

Starker Schweiß, ohne Durst, beim Wachen, von 7 Uhr Abends bis 1 Uhr die Nacht; die Tropfen standen ihm im Gesichte und er schwitzte auch über und über; nach dem Schläfe aber war er mehr heiß, als schwitzend, doch auch ohne Durst.

- 20 Periodisches Deliriren: er sah fürchterliche Dinge an der Wand.



## Beobachtungen Andrer.

Düseligkeit, Benebelung des Kopfes, einige Minuten lang (n. 1 St. (*C. Franz*, in einem Aufsatze,)

Früh ist's ihm recht wohl; nur wird ihm bei Bewegung der Kopf schwindlicht und düselig, mit einer spannenden Empfindung, als wäre Wasser darin (n. 24 St.) (Ders. a. a. O.).

Reißender Stich durch die linke Hälfte des Hinterhauptes, oft wiederkehrend und lange anhaltend, und in den Zwischenzeiten, eine dumpfe Empfindung daselbst (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Fr. Hartmann*, in einem Aufsatze).

Reißend drückender Kopfschmerz oben in der Stirne, welcher bis in's Auge gleichsam Strahlen herunter wirft (n. zwei Tagen.) (*Franz*, a. a. O.).

(5) Beim Bücken drückend reißender Kopfschmerz über die linke Schläfe vor, auf dem Knochen (Ders. a. a. O.).

Reißen in der Schläfe, mehr auf dem Knochen, in einzelnen Absätzen schnell vorübergehend (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).

Pressen und Drücken im ganzen Kopfe nach allen Seiten heraus (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Drücken zu den Schläfen heraus (n. 1 St.) (*W. E. Wislicenus*, in einem Aufsatze).

Drückender Kopfschmerz in der Stirne und ein plötzliches, schmerzhaftes Rucken durch's Gehirn von einer Seite zur andern (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(10) Drückend betäubendes Kopfweh, wie vom Schnupfen (n. 1 St. (*Chr. Fr. Langhammer*, in einem Aufsatze).

Drückender, betäubender Kopfschmerz, wie von Trunkenheit (n. 20 St.) (Ders. a. a. O.).

Wühlendes Kopfweh im Scheitel (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Jücken an der Stirne, was durch Reiben vergeht (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andreæ.

Anfangs verengerte, späterhin (n. 40, 44 St.) sehr erweiterte Pupillen (*Langhammer*, a. a. O.).

(15) Eine bis in's Gesicht herauf steigende, laulichte Empfindung, wie beim Erröthen (n. 1½ St.) (*Franz*, a. a. O.).

Ein Vordrängen und ein Schwerheitsgefühl in der Spitze der Nase, als wollte sie bluten. (n. 2 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Jücken auf dem Rücken der Nase, mit einem leisen Bollheitsgefühl in der Haut derselben (n. 3½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

Spannen in der linken Backe, mit nagendem Drücken auf dem Oberkieferknochen (*Ders.* a. a. O.).

Spannschmerz wie von Geschwulst im Backen, und Taubheit desselben (n. 11 St.) (*Franz*, a. a. O.).

(20) Scharfe Stiche im innern rechten Ohre, nebst Klammschmerz darin (n. ¼ St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Ein schmerzloses, eiterndes Blüthchen an der linken Seite der Unterlippe mit röthlichem Hofe (n. 37 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Drückende Schwere im Nacken; das Bewegen des Kopfs erfordert mehr Anstrengung, als gewöhnlich (n. ½ St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Schneidende Stiche tief in den Halsmuskeln beider Seiten, besonders beim Bewegen des Halses (n. ½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

Große Trockenheit im Gaumen, ohne Durst, (*Franz*, a. a. O.).

(25) Bei und nach dem Essen, Schlucksen (*Ders.* a. a. O.).

Gefühl von anfangender Uebelkeit in und unter der Herzgrube (*Wilh. Gross*, in einem Aufsatze).

Kleines Stechen dicht unter dem Magen, durch äußern Druck vermehrt (im Sitzen) (n. ¼ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Gefühl von stumpfem Druck in der Magengegend  
(n. 4 St.) (*Grofs* a. a. O.).

Kollern im Unterleibe (Ders. a. a. O.).

(30) Bauchkneipen mit Blähungabgang,  
wie von Verkältung (n. 48 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Der Unterleib thut innerlich weh, als wären die  
Gedärme wie zerschlagen (*Franz*, a. a. O.).

Im Unterleibe kneipender Schmerz, wenn er  
sich damit an eine scharfe Kante anlehnt (Ders.  
a. a. O.).

Drücken im Unterleibe mit Uebelkeit, sobald er  
denselben an etwas anlehnt (n. 10½ St.) (Ders. a.  
a. O.).

Stiche im linken, schief herabsteigenden Bauch-  
muskel, im Sitzen und Stehen (n. 4 St.) (Ders.  
a. a. O.).

(35) Krampfhaftes Reißen in den Bauchmuskeln, vor-  
züglich beim Bewegen derselben, Abends beim  
Niederlegen (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Feines Kneipen in den rechten Bauchmuskeln  
unter den kurzen Ribben (n. 1 St.) (Ders. a.  
a. O.).

Feines Reißen in der linken Seite des Bauches  
(n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

Ein Stechen in der linken Seite des Unterbauchs,  
über der Hüfte, einzelne, mehr stumpfe Nadel-  
stiche, taktmäfsig wie Pulsschlag, eine Vier-  
telstunde lang, bald zunehmend, bald abneh-  
mend (*Grofs*, a. a. O.).

Häufiges Drängen zum Harnen, mit wenigem  
Harnabgange (n. 2. 18 St.) (*Langhammer*, a. a.  
O.).

(40) Oefteres Drängen zum Harnen, mit viel Urinab-  
gange (n. 38 St.) (Ders. a. a. O.).

Es trieb ihn, die Nacht Harn zu lassen, (*Grofs*,  
a. a. O.).

Oefteres Harnen eines hochgelben Urins (*Hart-  
mann* a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Der Urin geht in dünnerm Strahle ab (n. 10 St.)  
(*Franz*, a. a. O.).

Jücken an der Mündung der Harnröhre (n. 1 St.)  
(*Wislicenus*, a. a. O.).

(45) Nach Mitternacht, Samenergiefung ((*Franz*, a. a. O.).

\* \* \*

Heiserkeit von vielem zähem, klebendem Schleime im Luftröhrkopfe (Ders. a. a. O.).

Beklemmung und Stiche in der linken Brustseite, unterhalb der Warze (n. 5 St.) (Ders. a. a. O.).

Beklemmung und Drücken unter dem Brustbeine und Drücken in der Herzgrube und Magengegend, mit Uebelkeit und Gefühl von Hinfälligkeit (n. 5 St.) (Ders. a. a. O.).

Schneidendes Kneipen an den letzten falschen Rippen, nach dem Rückgrate zu (n. 9 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(50) Scharfes, absetzendes Schneiden vorne an der dritten falschen Ripbe, brsonders beim Bewegen des Rumpfs (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

In den beiden Brustseiten, in der Gegend der vierten wahren Ripbe, innerlich, ein plötzliches Zusammenraffen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Ziehendes Drücken im Kreuze, welches an den Darmbeinen innerlich an den Muskeln vorgreift, im Stehen (n. 2 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Schneidende Stöße im Kreuzbeine, am stärksten beim Vorbiegen, mit einem Schmerze wie Spannen (n. 9 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Drückender Schmerz in der Mitte des Rückgrats, durch keine Bewegung verschwindend und lange anhaltend (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(55) Im Sitzen, ein pulsartig pochendes Stechen unter dem rechten Schulterblatte (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Schneidende Stiche an den Schulterblättern, in der Ruhe (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Innerhalb des rechten Schulterblattes, scharfe Stiche von innen heraus; in der Ruhe am stärksten (Ders., a. a. O.).
- Feines Kneipen in der Achselgrube (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders., a. a. O.).
- Feine Stiche in der Mitte des Oberarms, an der innern Seite (n. 1 St.) (Ders., a. a. O.).
- (60) Der Oberarm deuchtet ihm, zerbrechen zu wollen, sobald er sich auf denselben stützt (n. 3 St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Lähmige Schwere in den Ellbogengelenken (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Ziehender Schmerz in den Handwurzelknochen und die Speiche herauf, in der Ruhe (*Franz*, a. a. O.).
- Scharfe Stiche am äufsern Handknöchel (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Schneidende Stiche in beiden Handgelenken, im Takte des Pulses, durch Bewegen derselben etwas gemindert (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders., a. a. O.).
- (65) Reißender Schmerz über dem Hüftgelenke herum, blofs beim Gehen (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Im Gehen, klammartiges Ziehen hinten und oben am Oberschenkel, bei der Einfügung des grossen Gesäßmuskels (*Franz*, a. a. O.).
- Eine ziehend stechende Empfindung oben durch die vordern Muskeln des rechten Oberschenkels, in der Ruhe (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Stechendes Jücken an der innern Seite beider Oberschenkel, welches nach Reiben in ein Brennen übergeht (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Die Kniekehl-Flechten sind sehr angespannt und wie zu kurz, so dafs ihm das Stehen beschwerlich fällt (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- (70) Heftiges Jucken an der Kniescheibe, mit einer rauhen und kratzigen Empfindung, als wollte ein Ausschlag hervorbrechen (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (Ders, a. a. O.).
- Müdigkeits Empfindung in den Unterschenkeln, mit Gefühl, als würden sie von einer kalten Luft angeweht; beides bloß im Stehen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Hartmann, a. a. O.).
- Scharfe, tief eindringende Stiche an der innern Seite des Schienbeins, durch Bewegung etwas gemindert (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Wislicenus, a. a. O.).
- Gefühl von Absterben, Eingeschlafenheit und Kälte in der Mitte des rechten Schienbeins, im Stehen (n. 4 St.) (Franz, a. a. O.).
- Abends, im Bette, reißender Schmerz im rechten, äußern Fußknöchel und in den Muskeln an der Seite des Unterschenkels heran (Ders. a. a. O.).
- (75) Im Sitzen überfällt ihn jähling ein schmerzhaftes Ziehen an allen Punkten der ganzen Oberfläche des Körpers (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).
- Die Hände zittern, wenn er schreibt (Ders. a. a. O.).
- Starke, allgemeine Hitze beim Gehen (n. 3 St.) (Wislicenus, a. a. O.).
- Die meisten Schmerzen kommen bei Ruhe des Körpers und vergehen durch Bewegung; nur wenige wurden durch Bewegung veranlaßt (Franz, a. a. O.).
- Wässerige Geschwulst (nach äußerlicher Auflegung (A. v. Haller, Arzneimittellehre, Leipz. 1806. S. 349.).
- (80) Oefteres Aufwachen aus dem Schlafe, wie von Munterkeit (Langhammer, a. a. O.).
- Lebhafte, unerinnerliche Träume (Ders. a. a. O.).
- Geile Träume mit Samenergiefung (Ders. a. a. O.).
- Der Puls wird langsamer und sinkt von 70 auf 60 Schläge (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Gross, a. a. O.).
- Der Puls ward um 10 Schläge langsamer, aber voller (n. 6 St.) (Franz, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (85) Wiederholte Anfälle von gelindem Schauer (n.  $\frac{1}{2}$  St.)  
(*Großs.* a. a. O.).  
Gelindes Frösteln, während das Gesicht schon  
mehr als gewöhnlich warm war (n. 1 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).  
Frostschauer über den ganzen Körper,  
mit fein stechendem Krabbeln bald  
hier, bald dort, mit besonders sehr  
kalten Händen und Füßen; zu den  
Füßen gehen die Schauer vorzüg-  
lich an den Knien herab (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Wis-*  
*licenus*, a. a. O.).  
Frostkälte überläuft den ganzen Körper, vorzüg-  
lich die Hände und Füße, die sich kalt anfüh-  
len, so warm er auch letztere eingehüllt hatte  
(n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
Die Hände sind kalt (n. 1 St.) (*Großs.* a. a. O.).
- (90) An den ganz kalten Fingern, Kriebeln (n.  $\frac{1}{2}$  St.)  
(*Wislicenus*, a. a. O.).  
Eiskalte Füße, bei übrigens gehörig warmem  
Körper (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
Brennendes Hitzgefühl im Gesichte,  
bei mäßig warmem Körper und eis-  
kalten Füßen, ohne Durst (n. 1 St.) (*Ders.*  
a. a. O.).  
Puls schneller, einige Schläge über 70 (n. 2 St.)  
(*Großs.* a. a. O.).  
Gefühl von Wärme am Kopfe und Halse; auch  
beim Anfühlen ist das Gesicht und der übrige  
Körper wärmer, als gewöhnlich, doch ohne  
Durst (*Ders.* a. a. O.).
- (95) Nachmittags, öfteres Hitzüberlaufen, mit großer  
Hitze im Gesichte und erst eine halbe Stunde  
nach dieser Hitze bricht der Schweiß im Ge-  
sichte aus (n. 10 St.) (*Franz*, a. a. O.).  
Ein ziemlich beträchtlicher Schweiß, nach Mitter-  
nacht, doch nicht am Kopfe (*Großs.* a. a.  
O.).

**Beobachtungen Andrer.**

Beim Erwachen aus dem Schlafe findet er sich im Schweißse über und über — zwei Nächte (*Langhammer, a. a. O.*).

Große Schreckhaftigkeit; er erschrickt vor Dingen, welche er beständig um sich gewohnt ist (*Franz, a. a. O.*).

Anhaltende Verdrießlichkeit; alles macht auf ihn einen widrigen Eindruck (*Langhammer, a. a. O.*).

---



---

*Kalkerde, essigsaure* (Terra calcarea  
acetica).

---

**B**lofs die Erfahrung, und einzig die Erfahrung, aber keine gründelose Vermuthung kann und darf über die Kraft der Arzneien, menschliches Befinden umzuändern, den Ausspruch thun.

Von jeher ist in der gewöhnlichen Arzneikunst als Satzung fest angenommen worden, daß kalkerdige Substanzen, in den menschlichen Körper gebracht und eingenommen, nutz- und kraftlos seyen. Allenfalls gab man zu, daß sie die im Magen etwa krankhaft vorhandene Säure aufnahmen und neutralisirten; aber auch in diesem Falle hielt man dieß so entstandne kalkerdige Mittelsalz für unarzneikräftig.

Im gewöhnlichen Zustande des Magens ist keine freie Säure im Magensaft und so auch in vielen Krankheitszuständen nicht, und da mag sich wohl die reine Kalkerde, so wie sie an sich ist, nicht leicht als ein das Befinden des Menschen ändernder Arzneikörper betragen; aber der Schluss hievon auf ihre Unarzneilichkeit in aufgelösetem Zustande ist, ohne die Erfahrung hierüber zu befragen, wie alle Schlüsse a priori in der Heilkunst, welche nicht auf Thatfachen beruhen, wenigstens höchst voreilig und absprechend, wie das meiste Uebrige in der gewöhnlichen Arzneikunst.

Einige Fälle von starken Befindensveränderungen von eingenommener reiner Kalkerde bei Personen,

welche offenbar eine krankhafte Säure im Magen berbergten, veranlafsten mich, sie in aufgelösetem Zustande versuchen zu lassen und ich fand sie dann, wie folgende Symptomen zeigen, sehr arzneikräftig.

Um reine Kalkerde in reinem Essig aufgelöset zu haben, kochte ich rohe, gereinigte Austerschalen eine Stunde lang in reinem Fließwasser, zerbrach sie dann, ohne ein metallenes Werkzeug, in Stücken und lösete diese Stücken in destillirtem Essige auf, den ich bis zur völligen Sättigung allmählig mehr und mehr, zuletzt bis zum Sieden, in einem porcellanenen Gefässe erhitzte. Die durchgeseihete Auflösung ward bis zum Fünftel abgedampft in einem gleichen Geschirre, und mit diesem flüssigem Mittelsalze, ohne Zusatz von Weingeiste, sind folgende Versuche angestellt worden,

Sie hat eine dunkelgelbe Farbe und scheidet mit der Zeit eine dunkelfarbige, leimige Substanz ab, wodurch die Auflösung hellfarbiger wird. Einiger zugesetzte Weingeist, etwa halb so viel an Gemälse, als die Auflösung hielt, bewahrt das Präparat vor Schimmel und macht es so zum arzneilichen Gebrauche geschickt.

Ein Tropfen davon ist eine nicht selten noch allzu grofse homöopathische Gabe. Es reichten 10 bis 12 damit befeuchtete Mohnsamen grofse Streukügelchen gewöhnlich zur vollen Gabe zu.

Oeftere, kleinste Gaben Kampfer mäfsigen auch diese Arznei, wenn sie bei reizbaren Personen allzu heftige Wirkung äussert.

---



---

## *K a l k e r d e, e s s i g s a u r e.*

---

- Kopfschmerz, wie von vielem, schnellem Herumdrehen — wie dumm im Kopfe, von früh 3 Uhr bis Nachmittag 4 Uhr (n. 25 Tagen),  
Eine Beule unter dem Ohr läppchen, wovon beim Kauen das Kiefergelenk spannend schmerzt.  
Stiche in den Ohren.  
Unter dem rechten Mundwinkel, ein grosser nässender Schorf, viele Tage lang (n. 14 Tagen).
- 5 Stiche in den Zähnen.  
Hitze im Munde, auf der Zunge Brennen und schmerzhaftes Bläschen darauf.  
Früh, viel Schleim-Racksen.  
Geschwulst der linken Halsdrüse unter dem Kieferwinkel, ein Taubenei gross, mit stechendem Halsweh auf der linken Site, beim Schlingen.  
Geschwulst der Drüsen im linken Schoofse (n. 22 Tagen).
- 10 Strammen in den Schoofs-Drüsen, auch beim Sitzen (n. 40 Tagen).  
Unter dem strammenden Schmerze im linken Schoofse zieht sich der linke Hode krampfhaft und schmerzlich, wie ein Drücken, aufwärts an den Bauch heran und schmerzt auch beim Befühlen,  
Durchfall, täglich drei, vier Mal, viele Tage lang, nicht schwächend.  
Ein empfindlicher Zug in der Harnröhrmündung \*).
- \*) Von einer Gabe Austerschalenpulver bei Säure im Magen.

(Vermehrt anfangs den Weisßfluß).

- 15 Blutfluß aus der Bähmutter, etliche Tage über, wie das Monatliche, nicht schwächend, bei einer bejahrten Frau, welche schon seit Jahren nicht mehr menstruirt war (n. 7 Tagen).

\* \* \*

Fließschnupfen mit Kopfschmerz \*) (n. 5 Tagen).

Arger Stockschnupfen mit Kopfschmerzen (n. 32 Tagen).

Zucken in der Schulter und im Arme.

Im rechten Schultergelenke, ein Druckschmerz, bloß in der Ruhe, nicht beim Bewegen oder beim Heben des Arms.

- 20 Reißen in den Fingerknöcheln (n. 28 Tagen).  
Unterhalb beider Kniescheiben, eine entzündete Geschwulst.

Geschwulst der Kniee.

Geschwulst der Unterfüße (11 Tage lang).

(Brennen der Füße, Abends).

- 25 Schmerzhafter Klamm in den Fußsohlen und den Zehen, bloß Nachts (n. 11 Tagen).

Schmerzhafter Klamm in den Fußsohlen beim Vorbiegen des Unterfußes, wie beim Stiefel-Anziehen.

Klamm in den Fußsohlen, nach einigem Gehen, was nach längerem Gehen sich bessert, beim Sitzen aber vergeht.

In den Fußsohlen arges Reißen.

Nach Arbeit in Wasser und Waschen, Verschlimmerung der Zufälle.

- 30 Jücken am ganzen Körper, auch am Tage (n. 5, 23 Tagen).

Bringt Jücken an der Jahre lang vergangenen Flechten-Stelle wieder hervor, schon nach 5 Tagen.

\*) Beides hob Riechen an Kampferauflösung sogleich.



Abendfieber: äußerlich fror ihn, bei innerlicher Hitze und starkem Durste; auch im Bette fror ihn und er schwitzte dabei, konnte sich aber nicht erwärmen; zuletzt starker Schweiß bis früh (n. 10 St.)

Nachts, viel Hitze und kurzer Athem.

Frühschweiß alle Tage (n. 7 Tagen).

---

## Beobachtungen Andrer.

Schwindel, als stände der Körper nicht fest (n. 6 St.) (*W. E. Wislicenus*, in einem Aufsatze).

Anfall betäubenden Schwindels: der Kopf neigte sich vorwärts auf die linke Seite hin, in Ruhe und Bewegung (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Chr. Fr. Langhammer*, in einem Aufsatze).

Leise überhin gehender Schwindel im Kopfe (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Franz Hartmann*, in einem Aufsatze).

Beim Gehen im Freien, Schwindel; er wollte auf die rechte Seite hinfallen (n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(5) Bei jedesmaligem Bücken, Empfindung auf der rechten Seite des Kopfes, als fingen sich Kopfschmerzen an (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Drückend betäubendes Weh in der Stirne, wie beim Schwindel, in Ruhe und Bewegung (n.  $1\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Im linken Hinterhaupte, ruckweises Pressen nach aufsen, was sich bis in den Nacken erstreckt (n. 14 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Drückender Schmerz in der Stirne, besonders über der linken Augenbraue, beim Gehen im Freien (n. 3 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Heftiges Pressen in der ganzen linken Gehirnhälfte nach aufsen (n. 12 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(10) Schnell durch das Hinterhaupt fahrender, drückender Schmerz, der nur allmählig verschwindet (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Drückender Schmerz in der rechten Schläfe, dicht neben dem Auge, als ob etwas derb darauf drückte (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Nach einigem Bücken, im Stehen, Schwerheits-Kopfschmerz, mit Drücken in der ganzen Stirne nach aufsen, besonders aber über dem linken Auge (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Drückend pressender Schmerz im ganzen Kopfe,



## Beobachtungen Andrer.

besonders in beiden Schläfen (n. 9 St.) (Ders. a. a. O.).

Ziehend drückender Kopfschmerz in der linken Seite des Hinterhauptes, mit Steifigkeits-Empfindung im Nacken (*Carl Franz*, in einem Aufsatze).

(15) Ziehend drückender Kopfschmerz in der linken Augenbraugegend (Ders, a. a. O.).

In der rechten Seite des Hinterhauptes ein pressender Schmerz nach aussen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Beim Lesen Benebelung des ganzen Kopfes, mit drückend betäubendem Schmerze in der Stirne, nach Art des Schwindels, welche ihm die Besinnung benahm; er mußte im Lesen still halten, und wußte nicht, wo er war (im Sitzen) (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Drückender Kopfschmerz im rechten Stirnhügel, der sich bis zum rechten Auge erstreckt und es unwillkürlich zu schliessen zwingt (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Früh, nach dem Aufstehen aus dem Bette, drückend betäubende Schmerzen im ganzen Kopfe, als ob er noch nicht ausgeschlafen, oder die ganze Nacht geschwärmt hätte (n. 14 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(20) Heftig nach aussen pressender, drückender Schmerz in der linken Schläfegegend (n.  $13\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Während des Lesens, im Sitzen, drückend betäubender Schmerz in der Stirne, wie man in heftigem Winde bekömmt (n. 29 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Gefühl im Hinterhauptes, als würde es aus einander geprefst, von Zeit zu Zeit (n.  $9\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Drückend betäubendes Kopfweg, welches vorzüglich die ganze Stirne einnimmt, in Ruhe und Bewegung (*Langhammer*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- Ziehender Kopfschmerz in der rechten Stirnseite über dem Auge und im Hinterhaupte, bei Anstrengung der Gedanken (n. 2 St.) (*Franz, a. a. O.*).
- (25) Stumpfe, drückende Stiche zu beiden Schläfen hinein (n. 24 St.) (*Wislicenus, a. a. O.*).
- Beim Gehen, stumpfe, drückende Stiche, vorzüglich in der linken Seite der Stirne, beim Gehen sich wieder verlierend (n. 27 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).
- Der Kopf ist sehr schwer, er bekömmt in beiden Schläfen starke Rucke und beim Bücken schmerzt der ganze Kopf, was sich aber beim Aufrichten wieder verliert (n. 9½ St.) (*Hartmann, a. a. O.*).
- Im Oberhaupte, in der Gegend des Wirbels, starkes Klopfen, wie das einer Schlagader, nebst schneidenden Stößen nach aussen (n. 10 St.) (*Wislicenus, a. a. O.*).
- Drückend ziehender, zuweilen reißender Kopfschmerz bald in der Stirne, bald im Hinterhaupte, bald in den Schläfen, welcher beim Aufdrücken vergeht und bei Anstrengung der Gedanken verschwindet (n. 3 Tagen) (*Franz, a. a. O.*).
- (30) Beim Stehen, taktmäfsig herausbohrende Messerstiche in der linken Schläfegegend, welche bei Berührung sich blofs minderten, beim Sitzen aber gleich verschwanden (n. ¾ St.) (*Langhammer, a. a. O.*).
- Ruckweise, heftige Stiche durch die ganze rechte Gehirnhälfte, die sich öfters erneuern und dann eine spannende, aus einander pressende Empfindung daselbst zurücklassen (n. 3 St.) (*Hartmann, a. a. O.*).
- Absetzende, bohrende Messerstiche in der linken Schläfe, bei Berührung vergehend (im Sitzen) (n. 8 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).
- Pulsirende Stiche im linken Scheitel (n. einigen Min.) (*Wislicenus, a. a. O.*).



## Beobachtungen Andrer.

Beim Sitzen, bohrend stichtartiger Schmerz in der linken Stirne, welcher beim Berühren, Gehen und Stehen sogleich vergeht (n. 12 $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

- (35) Absetzende Nadelstiche in der linken Stirnseite, in allen Lagen (n. 7, 27 St.) (Ders. a. a. O.).

Im Freien ist's ihm recht wohl: aber sobald er darauf in's Zimmer kömmt, kehrt der Kopfschmerz verstärkt zurück, und er ist sehr verdrießlich und spricht ungern (*Franz*, a. a. O.).

Drückend betäubender Schmerz an der rechten Stirnseite, über den Augenbrauen, welcher sich vorzüglich beim Bücken erhöht (n. 50 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Feine Stiche auf dem Wirbel, äußerlich (n. 7 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Jückendes Kriebeln auf dem Haarkopfe, durch Reiben nicht zu tilgen (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).

- (40) Kitzelndes Jücken auf dem Haarkopfe, was zum Kratzen nöthigt, wobei die Haarwurzeln bei Berührung schmerzen, wohl einen halben Tag hindurch (n. 4 $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Bohrender Stich mitten auf der Stirne, gleichsam als ob er auch in's Gehirn dränge (n. 3 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Bei Berührung des Hinterhaupts, Wundheits-schmerz an der linken Seite, als wenn die Stelle unterköthig wäre (n. 32 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Die ganze Kopfhaut ist schmerzhaft empfindlich, vorzüglich beim Hin- und Herbewegen der Stirnmuskeln (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Ziehen und Drücken in dem Schläfebeine (*Franz*, a. a. O.).

- (45) Drückend ziehender Kopfschmerz im rechten Schläfemuskel und Drücken auf die obern Zahnreihen; beide vergehen, so lange er auf die

Beobachtungen Andrer.

Schläfe drückt, und es entsteht dafür drückender Kopfschmerz in der Stirne (n. zwei Tagen.) (Ders. a. a. O.).

Abends, ziehend drückender Kopfschmerz im Schläfemuskel (Ders. a. a. O.).

Klammartiger Schmerz an der rechten Schläfe (n. 6 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Klammartiger Schmerz in der linken Schläfegegend (n. 8, 14 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Nach dem Essen, ziehend drückender Kopfschmerz um die Schläfen (n. 2 Tagen) (*Franz*, a. a. O.).

(50) Drückende Empfindung im linken Schläfebeine, als ob es eingedrückt würde, zugleich innerlich und äusserlich (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Bei Bewegung des Unterkiefers, wühlende Stiche in der linken Schläfe, nahe beim Augenbraubogen (n. 5 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Eiterndes Blütchen über der linken Augenbraue (n. 5 St.) (Ders. a. a. O.).

Bohrender Stich am obern Rande der Augenhöhle, von innen heraus (n. 5 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Erweiterte Pupillen (n.  $1\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(55) Verengerte Pupillen (n. 25, 26 St.) (Ders. a. a. O.).

Stechen im innern und äufsern Augenwinkel (*Franz*, a. a. O.).

Heftig reissende Stiche im rechten Auge, als ob es entzündet wäre (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Jückende Stiche in den innern Augenwinkeln, die durch Reiben vergehen (n.  $\frac{1}{3}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Brennende Empfindung im linken obern Augenlide, nach dem innern Winkel zu (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

(60) Augenbutter in den Augenwinkeln, zwei Tage lang (n. 10 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Beim Bewegen der Augenlider bemerkt er Klebrigkeit derselben, mit Drücken in den äußern Augenwinkeln (n. 55 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Beim Erwachen aus dem Schlafe waren ihm die Augen zugeschworen (n. 24 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Kitzelndes Jucken am rechten äußern Augenwinkel, das zum Reiben nöthigt (n. 25 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Feines Kriebeln unter dem Auge und an der Seite der Nase unter der Haut (*Wislicenus*, a. a. O.).

(65) Feines Zucken am obern Rande der Augenhöhle zur Nase herab (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Weitsichtigkeit \*); er konnte in ziemlicher Entfernung alle Gegenstände deutlich wahrnehmen, den ganzen Tag hindurch (n. 28 $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Leises Schwirren in beiden Ohren, bei Eingenommenheit des ganzen Kopfs (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Klammgefühl auf der Hinterseite der linken Ohrmuschel (n. 9 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Zucken im Ohrknorpel (n. 48 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(70) Gefühl im rechten Ohre, als wenn sich etwas vor das Trommelfell geschoben hätte, ohne Verminderung des Gehörs (n. 15 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Klopfen auf beiden Wangenbeinen, wie das einer Schlagader (n. 6 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Spannende Empfindung in der rechten Backe, als wäre sie geschwollen (n. 2 Tagen) (*Franz*, a. a. O.).

In der Mitte der Backe, ein schmerzloses Blüthchen, was nach dem Aufkratzen nässete und eine grün-

\*) Bei einem sehr Kurzsichtigen; heilende Nachwirkung des Organismus.

Beobachtungen Andrer.

liche Kruste zurück liefs (n. 48 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Dumpfer Schmerz in den fleischigen Theilen der linken Backe (n. 2 $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(75) Nagender Schmerz an der Nasenwurzel (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Geruchstäuschung; es stank ihm wie nach faulen Eiern oder nach Schießpulver vor der Nase (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Drückender Schmerz im rechten Oberkiefer beim Kauen (n. 3 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Heftiges Reißen im rechten Oberkiefer (n. 9 St.) (Ders. a. a. O.).

Jückendes Kriebeln auf der Oberlippe, unter der Nasescheidewand, was beim Reiben zwar vergeht, aber sogleich an einer andern nahen Stelle wieder erscheint (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(80) Rauheit und Dürre der Lippen, vorzüglich der Oberlippe, als wenn sie aufspringen wollten (n. 49 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Kitzelndes Jücken am Rande des linken Unterkiefers, welches zu kratzen zwang (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).

Geschwulst der Unterkieferdrüse, mit drückendem Gefühl darin (*Franz*, a. a. O.).

Nagender Zahnschmerz in den rechten obern Backenzähnen, als ob sie hohl werden wollten, in allen Lagen (n. 6 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Bohrende Empfindung im obern Zahnfleische, rechter Seite, und drauf folgende Geschwulst desselben, mit drückendem Ziehen im rechten Schläfemuskel (n. 3 Tagen) (*Franz*, a. a. O.).

(85) Zahnweh: feines Stechen im Zahnfleische des ganzen Oberkiefers (n. 2 $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Gefühl von Rauheit und Wundheit der Zunge, welche weiß belegt ist (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Hinten am Gaumen ist es ihm so rauh und scharrig; es reizt ihn zum Husten, vergeht aber durch Husten nicht (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Halsweh: heftiger Stich rechts oben an der Speiseröhre, ausser dem Schlingen (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Trockenheit im Munde, unter Gefühl einer Uebermenge Schleims hinten im Rachen, beim Schlingen bemerkbar (n.  $1\frac{3}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(90) Trockenheit im Munde, wie von Kalkerde (n. 1 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Speichelzusammenfluss im Munde; er konnte nicht Speichel genug hinter schlingen (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Weichlichkeit und Speichelzufluss im Munde (n. 3 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Milch schmeckt ihm sauer und ist ihm zuwider (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Milch schmeckt ihm gut (n. 3 St.) (*Ders.* a. a. O.).

(95) Das Essen hat ihm zu wenig Geschmack, besonders schmeckt ihm Fleisch nicht (*Franz*, a. a. O.).

Nach dem Essen wird der Kopfschmerz stets vermehrt und schon während des Essens stellt er sich ein, mit grosser Empfindlichkeit der Zähne beim Kauen, als ob sie locker wären und umgebogen würden (*Ders.* a. a. O.).

Arger Durst und Begierde nach kalten Getränken, hauptsächlich nach frischem Wasser; er mußte viel kaltes Wasser trinken, acht Stunden lang (n. 8, 10, 55 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Oefteres leeres Aufstossen (n.  $\frac{1}{2}$ , 1 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Säuerliches Aufstossen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

(100) Immerwährendes, säuerliches Aufstossen (*Hartmann*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Widrig säuerliches Aufstossen (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Oefteres Schlucksen (n.  $\frac{1}{4}$ ,  $3\frac{1}{2}$ , 10, 28, 34 St.) (Ders. a. a. O.).

Starkes Schlucksen, eine Viertelstunde lang (n. 5 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Uebelkeit und Brecherlichkeit; er glaubte, sich übergeben zu müssen (n.  $1\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(105) Es ist ihm, als ob er sich übergeben sollte; es stößt ihm auf und das Wasser läuft ihm im Munde zusammen, mit einer Art Schwindel im Kopfe (sogleich) (*Hartmann* a. a. O.).

Beim Sitzen, große Aengstlichkeit, welche aus dem Magen zu kommen schien, mit einem heißen Brennen im Unterleibe, welches alles beim Stehen oder Gehen gleich wieder verschwindet (n. 26 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Lange Stiche in der rechten Seite unter den Rippen (n.  $13\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Spannend beklemmender Schmerz in der ganzen Unterribsengegend, und in der Herzgrube (n. 19 St.) (Ders. a. a. O.).

Kneipend zwickende Empfindung in der ganzen Unterribsengegend, die sich bis in's Brustbein fortsetzt, hier feinstechend wird und Aufstossen erregt (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(110) Dumpf kneipend wurgende Empfindung dicht unter der Herzgrube (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Beängstigung in der Herzgrube (n. 6 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Heftig kneipende Schmerzen im Oberbauche und der Brust, die sich hie und da in einen kleinen Stich endigen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Erschütternder Stich aus der Lebergegend in die Brust (n. 10 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Kneipende Empfindung auf einer kleinen Stelle, etwas unter dem Nabel, die durch Reiben mit



## Beobachtungen Anderer.

dem Finger in ein Glucksen übergeht (n. 2 $\frac{1}{2}$  St.)  
(Hartmann, a. a. O.).

- (115) Reißen in den Bauchmuskeln, durch das Einathmen verstärkt (n. 2 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

In den Bauchmuskeln, unter den Ribben, eine Menge Nadelstiche von innen heraus, vorzüglich beim Einathmen (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

Oefteres, kriebelndes aufwärts Stämmen und lautes Kollern in der rechten Seite des Unterleibes, wie von angehäuften Blähungen, welche auch abgingen (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Hörbares Butteln in der rechten Seite des Unterleibes, als wenn Durchfall entstehen wollte (n. 3 $\frac{1}{2}$ , 5 St.) (Ders. a. a. O.).

Lautes Kollern und Knurren im Unterleibe, wie von Leerheit (n. 1 $\frac{1}{2}$ , 23 St.) (Ders. a. a. O.).

- (120) In der rechten Lendengegend ein schneidend herausdrückender Schmerz, welcher bei Berührung auf kurze Zeit verschwindet, aber sogleich wieder kömmt (*Franz*, a. a. O.).

Wundheitsschmerz in beiden Seiten des Schoofses, als wenn daselbst eine Drüsengeschwulst entstehen wollte, besonders beim Gehen fühlbar; beim Betasten liefs sich eine kleine Erhebung der Drüse spüren (n. 10 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Reissender Schmerz in den Schoofsdrüsen, im Sitzen und Gehen (n. 9 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Kneipender, fast krampfhafter Schmerz in den Bauchbedeckungen des rechten Schoofses, auf einer kleinen Stelle, blofs beim Sprechen und Fingerdruck schmerzhaft (n. 8 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Drückend spannende Empfindung in der linken Schoofsgegend (n. 8 St.) (Ders. a. a. O.).

- (125) Kneipendes Leibweh, tief im Unterbauche, in der Blasengegend, öfters erneuert, wobei immer einige Blähungen abgehen (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Häufiger, stiller Abgang von Blähungen (n. 1 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Beim Abgange des Stuhls, ein Zwängen am Ende des Mastdarms und lautes Knurren und Kollern im Bauche (*Wislicenus, a. a. O.*).

Mehrmaliger Abgang derben, breiartigen und dünnen Stuhls des Tages, ohne Beschwerde; die zwei folgenden Tage aber Hartleibigkeit \*) (*Langhammer, a. a. O.*).

Den zweiten Tag hat er keinen Stuhl (*Franz, a. a. O.*).

(130) Stuhl erst dünn, drauf bröckelig, ohne Leibweh (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann, a. a. O.*).

Häufiges Drängen zum Harnen, mit vielem Urinabgange (n. 1,4 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Häufiger Drang zum Harnen, mit wenigem und sehr wenigem Urinabgange (n. 26 St.) (*Ders. a. a. O.*).

(Der Urin sieht, wenn er gestanden hat, trübe wie Lehmwasser aus) (*Wislicenus, a. a. O.*).

Kitzelndes Jücken an der Spitze der Eichel, zum Reiben nöthigend (n. 10 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

(135) Jückendes Kitzeln an der Vorhaut, zum Reiben nöthigend (n. 9 St.) (*Ders. a. a. O.*).

Die erste Nacht zwei Samenergiefsungen, mit wohlhlüstigen, doch unerinnerlichen Träumen (*Hartmann, a. a. O.*).

Zwei Samenergiefsungen in einer Nacht, ohne wohlhlüstige Träume (*Langhammer, a. a. O.*).

Samenergiefung die erste Nacht (*Franz, a. a. O.*).

\*) (128) bis (132). Da die essigsäure Kalkerde mit so bestimmter Gewissheit Stuhl und Harn in der Erstwirkung, und zwar ohne Leibweh (die Empfindung im Mastdarme (127) abgerechnet) erregt und häufig zum Vorschein bringt, so wird der homöopathische Arzt gute Anwendung davon zu machen wissen,



\* \* \*

Oefteres Niefsen, ohne Schnupfen  
(*Langhammer*, a. a. O.).

(140) Schnupfen mit schmerzhafter Empfindlichkeit der Nase und innerer Hitze im Kopfe (n. 72 St.)  
(*Wislicenus*, a. a. O.).

Flieffschnupfen mit vielem Niefsen (n. 27 St.)  
(*Langhammer*, a. a. O.).

Stockschnupfen mit häufigem Niefsen (n. 52 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).

Kitzelnder Reiz in der Luftröhre zum Hüsteln (n. 2½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

Beim Ausathmen, lautes Röcheln in der Luftröhre, wie bei Kindern, deren Brust mit Schleim angefüllt ist, eine Viertelstunde lang (n. 37 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).

(145) Stumpfe Stöße von der hintern Wand der Rücken-Brusthöhle bis zwischen die Schultern herauf, im Takte des Herzschlags, mit großer Beängstigung (n. 8 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Schweres Einathmen und ängstliche, große Engbrüstigkeit, wie Spannung am untern Theile der Brust, so daß es ihm den Athem benahm, bis zum Ersticken, eine Stunde lang; bei Bewegung und im Sitzen (n. 30 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Beängstigung in der Brust, als wäre sie zu enge; er athmet kurz, vorzüglich im Sitzen, und fühlt einen drückenden Schmerz auf der ganzen Brust, vorzüglich beim Einathmen; das Herz schlägt ängstlich und zitternd (*Wislicenus*, a. a. O.).

Jückende Stiche auf der Brust, am ärgsten beim Ausathmen, durch Reiben vergehend (n. 46 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Bei jedem Herzschlage ein breiter Stich in den Brustmuskeln herauf (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).

(150) Stechend ziehender Schmerz in der Herzgegend (n.  $9\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Die ganze Brust ist bei Berührung und beim Einathmen schmerzhaft empfindlich (*Wislicenus*, a. a. O.).

Nagender Schmerz auf der linken Brustseite, wie äußerlich auf den Rippen und dem Brustbeine, durch Einathmen nur wenig verstärkt (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

In den letzten falschen Rippen, ein von innen heraus schneidender Schmerz, durch das Athemholen verstärkt (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

Scharfe Stiche in der linken Seite, unter der Achselhöhle, aus der Brust heraus, am stärksten beim Einathmen (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).

(155) Scharfe Stiche in der rechten Brustseite, von innen heraus, ohne Bezug auf Einathmen (n. 7 St.) (Ders. a. a. O.).

Starke Stiche aus der Brusthöhle durch das Rückgrat, zwischen den Schulterblättern heraus (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Zuckendes Stechen am Kreuzbeine und zugleich am Unterschenkel, über dem Fußgelenk (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Gehen im Freien, heftige Nadelstiche in der Mitte des Rückgrats, fast bis zum Schreien; beim Stehen etwas verringert (n. 30 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Scharfe Stiche innerhalb des Schulterblattes (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(160) Starke Stiche in beiden Achselhöhlen (n. 7 St.) (Ders. a. a. O.).

Feines Zucken im linken Oberarme (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Klammartige Schmerzen, ganz oben in den Muskeln des Oberarms (beim Gehen im Freien) (n. 29 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Reissender Stich in den Muskeln des Oberarms (im Sitzen) (n. 56 St.) (Ders. a. a. O.).
- Reissendes Zucken im Oberarme (n. 7 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- (165) Klammartiges Reißen in den Muskeln des rechten Oberarms (beim Sitzen) (n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Keine Nadelstiche in den Muskeln des linken Unterarms, beim Handgelenke (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).
- Zweimaliges, klammartiges Reißen in den Muskeln des linken Unterarmes (n. 40 St.) (Ders. a. a. O.).
- Klammartiger Schmerz an der äußern Seite des linken und rechten Unterarms, nahe am Handgelenke (n. 1 $\frac{1}{4}$ , 13, 29 St.) (Ders. a. a. O.).
- Klammerschmerz am Unterarme, vor dem Ellbogengelenke (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- (170) Bohrende Nadelstiche in den Muskeln des linken Unterarms, nahe am Handgelenke (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Reissende Stiche in den Muskeln des linken Unterarms (n. 37 St.) (Ders. a. a. O.).
- Reissend stichtartiger Schmerz in den Muskeln des rechten Unterarms (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Reissender Druck in den Muskeln des linken Unterarms, in Ruhe und Bewegung (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).
- Beim Gehen, schmerzhafter Druck in den Muskeln des linken Unterarms, welcher beim Berühren, Stehen und Sitzen sogleich vergeht (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- (175) Verrenkungsschmerz am äußern Rande des linken Unterarms, nahe am Handgelenke, in Ruhe stärker, als bei Bewegung (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- Scharfe Stiche im äufsern Handknöchel (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Stechendes Kriebeln am Handgelenke (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).
- Nadelstichartiges Kitzeln im rechten Handteller, zum Kratzen reizend (n. 12 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Kitzelndes Jücken im rechten Handteller, zum Kratzen nöthigend (n. 30 St.) (Ders. a. O.).
- (180) Jückendes Kitzeln am äufsern Rande des linken Handtellers, nahe beim kleinen Finger, zum Kratzen nöthigend (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Klammartiger Schmerz nahe am hintersten Gelenke des rechten Zeigefingers (n.  $2\frac{3}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Klammartiger Schmerz zwischen den hintersten Gelenken des dritten und vierten rechten Fingers (n. 7 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Kitzelndes Jücken am äufsern Rande des hintersten Gliedes des Zeigefingers, zum Kratzen reizend (n. 4 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Kneipen am obern und vordern Rande des Darmbeins (*Wislicenus*, a. a. O.).
- (185) Schneidender Schmerz in der Pfanne des Hüftgelenkes (im Sitzen) (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).
- Kneipendes Zucken an der hintern Seite des Hüftgelenkes, in der Ruhe stärker, als bei Bewegung (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Beim Gehen ziehender Verrenkungsschmerz im Hüftgelenke (n. 4 St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Reissen im Hüftgelenke und um den vordern Darmbeinkamm, bis in den Schoofs, bei Bewegung (Ders. a. a. O.).
- Beim Stehen und Gehen, ein klammartiger Nadelstich in den Muskeln des rechten Oberschenkels, welcher beim Sitzen verging (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- (190) Reissender Schmerz auf der innern Seite des Oberschenkels, bei Bewegung (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Stechendes Drücken auf der innern Seite des linken Oberschenkels (im Sitzen) (n. 3 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Scharfer Stich über dem linken Knie, an der Aussenseite (n. 5 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Reißende Stiche über dem Knie, innen am Oberschenkel, im Sitzen (n. 12 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Scharfe Stiche im rechten Kniegelenke (n. 4 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(195) Beim Gehen im Freien, Zerschlagenheitsschmerz nahe unter der Kniescheibe (n. 13 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Beim Sitzen, Verrenkungsschmerz an der linken Kniescheibe, welcher bei Berührung, beim Gehen und Stehen sich verlor (n. 12 St.) (Ders. a. a. O.).

Ziehend klammartiger Schmerz auf der Kniescheibe (n. 2 Tagen) (*Franz*, a. a. O.).

Im Liegen thun die Untergliedmaßen, besonders die Unterschenkel, weh, wie zerschlagen (Ders. a. a. O.).

Klammartiger Schmerz dicht neben der Schienbeinröhre (beim Sitzen) (n. 36 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(200) Reißendes Zucken vorn am Unterschenkel, unter dem Knie (in der Ruhe) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Absetzend drückender Schmerz auf der Wade (*Franz*, a. a. O.).

Drückender Schmerz am linken Schienbeine, nahe beim Fußgelenke, beim Gehen im Freien (n. 52 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Zerschlagenheitsschmerz der Unterschenkel, wie ermüdet; er muß sich oft von einer Stelle zu der andern setzen (*Wislicenus*, a. a. O.).

Beim Sitzen und Stehen absetzende, klammartige Nadelstiche in den Zehen des rechten Fußes, welche beim Gehen verschwinden (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- (205) Heftiger Stich in der rechten kleinen Zehe, der aber aufserhalb der Zehe zu seyn scheint (n. 14 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Klammartiger Schmerz in der Mitte der linken Fußsohle, mehr nach dem äufsern Rande zu, (n. 5 $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Scharfe Stiche im hintern Gelenke der grofsen Zehe, in der Ruhe (n. 24 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Häufiges Gähnen, als ob er nicht ausgeschlafen hätte (n. 56 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Gegen Abend, grofse Schläfrigkeit und Verdrießlichkeit (*Franz*, a. a. O.).
- (210) Früh, grofse Schläfrigkeit und Verdrießlichkeit, mit drückendem Kopfschmerz um die ganze Stirne (n. 2 Tagen) (Ders. a. a. O.).
- Oefteres Aufwachen aus dem Schlafe, mit Hin- und Herwerfen; er glaubte, verkehrt im Bette zu liegen (n. 23 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Oefteres Aufwachen aus dem Schlafe, wie von Störung (n. 20 St.) (Ders. a. a. O.).
- Nachts ist er sehr unruhig, wacht öfters auf, spricht laut im Schlafe, weifs aber am Morgen nichts davon (*Hartmann*, a. a. O.).
- Unruhiger Schlaf; er konnte fast die ganze Nacht hindurch nicht einschlafen und bei vielem Herumwerfen schwitzte er allmählig über den ganzen Körper (n. 10 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- (215) Oefteres Erwachen aus dem Schlafe, als ob er schon ausgeschlafen hätte (n. 67 St.) (Ders. a. a. O.).
- Langer, fester Morgenschlaf, unter vielen, lebhaften Träumen von unschuldigen, ehemaligen Begebenheiten (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Lebhaft Träume voll Streit und Zank (*Langhammer*, a. a. O.).
- Träume schauderlich fürchterlichen Inhalts (Ders. a. a. O.).
- Lebhaft, verworrene, unerinnerliche Träume (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (220) Fieberschauer über den ganzen Körper, mit öfterm Gähnen, ohne Durst und ohne Hitze drauf (n. 2 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Frostschauer über den ganzen Körper, als wenn er sich erkältet hätte. (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Fieberschauer über den ganzen Rücken (n. 25 St.) (Ders. a. a. O.).
- Fieberschauer über den ganzen Körper, mit kalten Händen, bei warmem Gesichte (n. 48 St.) (Ders. a. a. O.).
- Fieberschauer über den ganzen Körper, bei warmer Stirne, heißen Wangen und eiskalten Händen, ohne Durst (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).
- (225) Abends, beim Niederlegen, äussere Hitze, bei innerm Froste (n. 72 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Glühende Hitze und Röthe des ganzen Gesichts, mit heisser Stirne und kalten Händen, bei starkem Durste, mehre Stunden lang (n. 12 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Nicht ohne Neigung zu arbeiten, doch gleichgültig gegen Dinge ausser ihm, in tiefem Nachdenken über Gegenwart und Zukunft (Ders. a. a. O.).
- Sehr ernsthaft und sorgenvoll, beschäftigt mit Gegenwart und Zukunft, wird er traurig, fast bis zu Thränen (Ders. a. a. O.).
- Aengstliches Gemüth, als wenn er etwas Böses begangen oder Vorwürfe zu befürchten hätte; dabei jedoch beharrliche Neigung zur Arbeit (Ders. a. a. O.).
- (230) Höchst traurige Stimmung, als wenn er eine betrübte Nachricht zu erwarten hätte (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).
- Mürrisch, verdrießlich, sehr ärgerlich, auch höchst gleichgültig für die wichtigsten Gegenstände; dabei verrichtete er alles mit Widerwillen und wie durch Zwang (Ders. a. a. O.).
- Sobald er müßig und ruhig sitzt, wird er schläfrig und verdrießlich und es ist ihm alles zuwider (*Franz*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Den Tag über, ärgerlich und verdrießlich, zuletzt aber launig und gesprächig (n. 39 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Er ist nicht aufgelegt, zu sprechen, doch nicht mißlaunig (n. 6 $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann, a. a. O.*).

(235) Er ist heiterer und möchte gern unter Menschen seyn und mit ihnen sprechen (n. 10 St.) (*Ders. a. a. O.*).

Den ersten Theil des Tages ängstlich, dann heiter und zuletzt zufrieden mit sich selbst (n. 62 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

---



---

## *Kochsalzsäure* (*Acidum muriaticum*).

(Sie muß von der ihr gewöhnlich häufig beigemischten Schwefelsäure sorgfältig befreiet seyn mittels nochmaliger Uebertreibung über Kochsalz, oder [besser] sie muß mit kochsalzsaurem Baryt gefällt und, auf diese Art von der Schwefelsäure befreiet, nochmals überdestillirt worden seyn.)

**Z**um arzneilichen Gebrauche wird ein Tropfen davon zuerst mit 100 Tropfen gewässertem Weingeiste (aus gleicher Zahl Tropfen destillirtem Wasser und starkem Weingeiste durch zehnmaliges Schütteln bereitet) mittels zweimaligen Schüttelns verdünnt und hievon ein Tropfen mit 100 Tropfen unverdünntem Weingeiste zweimal (mit zwei Armschlägen) zusammen geschüttelt ( $\frac{1}{10000}$ ) und dann hievon wieder ein Tropfen mit 100 Tropfen Weingeiste ebenfalls zweimal geschüttelt ( $\frac{1}{1}$ ). Mit dieser millionfachen Verdünnung wird ein Mohnsamen-großes Streukügelchen befeuchtet zur homöopathischen Gabe gereicht, als der kleinste Theil eines Tropfens; denn mit einem solchen Tropfen werden wohl 200 solcher Kügelchen hinreichend befeuchtet. Doch wird man auch diese millionfache Verdünnung, obgleich in so kleinem Volumen eingegeben, wo die Kochsalzsäure homöopathisch angezeigt ist, noch in vielen Fällen allzu kräftig befinden, indem diese Arznei eine hohe Wirksamkeit besitzt.

Ungeachtet nach den hier folgenden, von dieser Säure beobachteten Befindens-Veränderungen schon ziemliche homöopathische Anwendung in geeigneten Krankheitszuständen gemacht werden kann, so wäre doch eine noch vollständigere Ausprüfung derselben auf ihre reinen Wirkungen noch sehr wünschenswerth.

---

---

## Kochsalzsäure.

- Kopfweh in der Stirne und dem Hinterhaupte, welches sich, besonders in der Stirne, beim Aufrichten im Bette vermehrt.
- Reissender Kopfschmerz in der Stirne.  
(Kopfweh oben im Kopfe und in den Schläfen, bald auch im Hinterhaupte und in der Stirne, als wenn das Gehirn zerrissen und zertrümmert wäre, wie in den Typhusarten, die man Faulfieber nennt) (n. 4 St.).
- Im äufsern Winkel des linken Auges, ein fressendes Beißen, Abends.
- 5 (Flimmern vor den Augen und Halbsichtigkeit; er sieht nur die eine Hälfte des Gegenstandes, senkrecht von der andern abgeschnitten.)  
Schärferes und feineres Gehör\*).
- Stechender Schmerz in den Nasenlöchern, als wenn sie geschwürig werden wollten (n. 2 St.).
- Im Rothen der Unterlippe, ein Eiterblüthchen.
- Kaltes Getränk zieht schmerzhaft in den kranken Zahn (n. 24 St.).
- 10 Im Schlunde, ein scharfes Kratzen.
- Uebler Geschmack im Halse, wie von ranzigem Fette.
- (Gänzliche Appetitlosigkeit gegen alle Genüsse, bei richtigem Geschmacke und ohne Uebelkeit.)
- Immerwährendes Aufstossen.
- Erbrechen des Genossenen.
- 15 (Kolik: Kneipen bei Bewegung und bei Abgang der Blähungen.)
- Am After, ein kriebelnd stechendes Jücken, mit Wundheitsschmerz verbunden (n. 1 St.).

\*) Heilende Nachwirkung des Organisms.



Geschwollene Aderknoten am After (blinde Goldader) mit brennendem Wundheitsschmerze.

Geschwollene, blaue Aderknoten am After, welche beim Aufdrücken schmerzen.

Kothdurchfall (n. 10 St.).

- 20 Oefterer Reiz zum Harnen, und er läßt viel Urin. (Der Urin ging öfters und wider Willen ab.)

Es treibt ihn zum Harnen, und es geht doch kein Wasser; er muß eine Weile warten, ehe es kommt (n. 6 St.).

Der Urin geht gleich beim Lassen weißstrübe wie Milch ab.

Schneiden ganz hinten in der Harnröhre, beim Wasserlassen (während des Stuhlgangs).

- 25 Schmerz am Rande der Vorhaut, als wenn er eingerissen und verwundet wäre.

\* \* \*

Bei Schnupfengefühl, lästige Trockenheit in der Nase.

Engbrüstiges Drücken auf der Brust, anfallsweise. Spannender Schmerz auf dem Brustbeine, welcher das Athmen hindert, als wenn er aus dem Magen käme; auch beim Betasten ist die Stelle schmerzhaft (n. 20 St.).

(Starker, keichender Husten, und nach dem Husten kollerte es hörbar in der Brust herunter.)

- 30 Schmerz der Oberschenkel-Muskeln.

Reissen in der Kniekehle und Wade, mehr die Nacht und mehr im Sitzen, als Gehen.

Beim Einschlafen, ein brennendes Jücken an den Knieen, den Fußknöcheln und Zehen.

Langsame, große Stiche in der Achillsenne, theils von aussen herein, theils querdurch, die ihn auch die Nacht aus dem Schlafe stören, absatzweise kommen und am Gehen hindern.

Im Gehen, ein Ziehen und Spannen in der Achillsenne, wodurch der Fuß wie gelähmt wird, daß er nicht damit gehen kann.

- 35 Schmerz der Beinhaut aller Knochen, wie in Wechseln.

Zerschlagenheitsschmerz aller Gelenke.

Anfall: Abends (8 Uhr) ward ihr der Bauch so voll, als sollte er zerspringen; es ward ihr so angst, daß ihr der Schweiß am Kopfe herab-lief, und sie ward so matt, wie verlähmt; die Arme fielen ihr nieder.

Er will oder kann sich nicht bewegen; es verdriest ihn, sich zu bewegen, und will immer sitzen.

Mehr Brennen um das Fußgeschwür, als in demselben; es gluckst nach dem Gehen, wie Puls, darin.

- 40 (Fein stechendes, kitzelndes Jücken am Körper, was auf Reiben nur kurze Zeit verging.)

Schlaflosigkeit vor Mitternacht.

Schlaflosigkeit nach Mitternacht.

Er kann nicht gut einschlafen, schläft dann nur leicht und kann sich doch nicht wohl aus dem Schläfe finden und völlig erwachen (n. 3 St.).

Vor Mitternacht schnarcht er heftig und wirft sich herum, läßt sich aber dann leicht erwecken.

- 45 Vor Mitternacht wirft sie sich herum und redet oft laut im Schläfe, doch mit heiterm Tone, stöhnt aber oft dabei.

Er rutscht im Bette herunter und ächzt und stöhnt im Schläfe.

(Freundliche Träume von der Heimath.)

Er kann sich den ganzen Tag nicht erwärmen (auch beim Spazieren nicht) und ist kalt anzufühlen. Kälte.

- 50 Frost mit Gänsehaut, ohne Schütteln und ohne Durst.

Es schaudert ihn, wenn's in der Stube nicht sehr warm ist.

Frost mit Durst, ohne nachfolgende Hitze.

Jeder dritte Puls ist aussetzend.

Hitze und Hitzempfindung des Körpers, vorzüglich der hohlen Hände und Fußsohlen, ohne Gesichtsröthe, ohne Schweiß, ohne Durst und ohne Trockenheit des Mundes, mit einiger Neigung, sich zu entblößen.



- 55 Abends, bei heiterm Gemüthe, eine Beängstigung und Unruhe in den obern Gliedern (wie in den Adern), als käme sie von einer Schwere in den Armen; er mußte die Arme stets bewegen; dabei eine Unruhe im ganzen Körper, nur nicht in den Füßen; es ward ihm heiß, er mußte sich entblößen, und doch kein Durst dabei.

Nachtschweiß.

Neigung zum Aufschrecken.

Mürrisches Wesen.

Kleinmüthig, verzagt und ärgerlich über alles.

- 60 Traurigstill und unzufrieden mit seinem Schicksale.

Bei der Arbeit drängen sich ihm Ideen auf von kürzlich sich ereigneten Vorfällen, die ihm lebhaft vorschweben.

---

## Beobachtungen Andrer.

Drehend in der freien Luft und unfest im Gehen (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Salomo Gutmann*, in einem Aufsätze).

Drehend im Kopfe, mehr in dem Zimmer, als im Freien, mit Trübheit vor den Augen (*Ernst Stapf*, in einem Aufsätze).

Von innen heraus drückender Kopfschmerz in Stirne und Schläfen (n. einigen Min.) (*W. E. Wislicenus*, in einem Aufsätze).

Ein drückender, betäubender Schmerz an der Stirne, in jeder Lage des Körpers, welcher bei Berührung wieder verging (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Chr. Fr. Langhammer*, in einem Aufsätze).

(5) Dumm im Kopfe, vor der Stirne (*Stapf*, a. a. O.).  
Lange, oft wiederholte Stiche von beiden Stirnhügeln nach der Mitte der Stirne zu (n. 7 St.) (*Franz Hartmann*, in einem Aufsätze).

Kopfweh, als bohrte es im Wirbel an einem Paar Stellen, vom Schädelknochen an, in das Gehirn hinein (n. 10 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Stoßweise lang hinfahrender, reißend pressender Schmerz in der Stirne, nach der rechten Augenhöhle zu (n.  $5\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Drückender Schmerz in der linken Schläfe (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(10) Drückender Kopfschmerz von der Mitte des Gehirns an zu der linken Stirnseite heraus (n. 6 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Drückender Kopfschmerz im vordern Gehirn, bei Bewegung der Augen heftiger (n. 3 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Spannender drückender Kopfschmerz, von dem Hinterhauptbeine her durch das Gehirn sich verbreitend und in der Stirne endigend (n.  $2\frac{1}{4}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Ruckweise stoßend reißender Schmerz von der linken Hälfte des Hinterhaupts bis in die Stirne; bald darauf ein ähnlicher Schmerz in der rechten Hälfte (n. 7 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Schwere im Hinterhaupte, als wenn es ihr den Kopf nach hinten zöge, oder als wenn die vordern Halsmuskeln ihre Festigkeit verloren hätten (n.  $1\frac{1}{4}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

- (15) Schwerheitsgefühl im Hinterhaupte, mit ziehenden Stichen daran, mehr rechts, dicht am Nacken, mit Geschwulst einer Nackendrüse, welche beim Drauffühlen schmerzt; dabei Schwere und Schwindel im Kopfe, mit Düsterteit der Augen, wie bei einem Rausche (im Sitzen) (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Empfindung in der Kopf- und Stirnhaut, wie nach einem Schreck, als wenn die Haare sich sträubten (n. 5, 7 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Brennender Schmerz auf dem Haarkopfe, über der linken Schläfe (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Spannende Empfindung in der rechten Schläfe (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Drückendes, betäubendes Weh an der Stirne, in allen Lagen (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

- (20) Beim Gähnen, ein stichartiges Reißen an der rechten Schläfe, das bei Berührung und im Gehen wieder verschwand (beim Stehen) (n. 1 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Stechen in der Stirne bis in die Schläfe, durch Vorbücken und Aufdrücken vermehrt (*Stapf*, a. a. O.).

In der Mitte der Stirne, zwei kleine Blüthchen, welche ohne Jücken oder Schmerzen eitern (n. 11 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Blüthenausschlag an der Stirne, welcher binnen Tag und Nacht zu einem Schorfe zusammenfließt\*) (*Schmidtmüller*, in *Horn's Arch.* IX. 11.).

Eiterndes Blüthchen an der linken Schläfe, für sich und bei Berührung, ohne Empfindung (n. 9 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

\*) Von Drachmen - Gaben sogenannter oxygenirter Kochsalzsäure (*aqua oxymuriatica*).

## Beobachtungen Andrer:

- (25) Brennend drückender Schmerz über dem linken Auge, äußerlich (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Verengerte Pupillen (n.  $\frac{3}{4}$ ,  $1\frac{3}{4}$ , 2,  $2\frac{3}{4}$  St.) (*Langhamer*, a. a. O.).  
 Erweiterte Pupillen (n. 11 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Sehr erweiterte Pupillen (n. 15 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Bald mehr, bald weniger erweiterte, bald verengerte Pupillen, in Perioden von 4, 5 Stunden (Ders. a. a. O.).
- (30) Vom linken Hinterhaupt-Höcker her ein unschmerzhafter Zug bis in's linke Auge, welcher in dem obern Lide ein Fippen verursacht (n. 4 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Geschwulst des obern und untern Augenlides, mit Röthe, doch unschmerzhaft (n. 7 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Schneidender Schmerz im rechten Augapfel, in der Ruhe (n.  $5\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Jückender Stich im rechten äußern Augenwinkel, in der Ruhe (Ders. a. a. O.).  
 Zucken durch das obere Augenlid nach dem Jochbeine hin, wie mit einem durchgezogenen Faden (sogleich) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- (35) Klammschmerz neben dem linken Kinnbackengelenke, beim Draufdrücken als ein stechender Schmerz in das innere Ohr sich erstreckend (n. 5 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Reissender Schmerz im linken Oberkiefer, wie im Knochen, dicht unter der Augenhöhle (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Blüthenausschlag an der Ohrmuschel, welcher binnen Tag und Nacht zu einem Schorfe zusammenfließt (*Schmidtmüller*, a. a. O.).  
 Feiner, jückender Stich im linken Ohre, welcher beim Hineinfühlen verging (n. 31 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Zuckendes Kneipen tief im linken Ohre (n. 4 St.), welches nach öfterm Wiederkehren klammartig, fast wie Ohrenzwang, wird (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (40) Ziehendes Drücken am vordern Ohrbocke, welcher beim Aufdrücken schmerzt bis in's innere Ohr hinein (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Anhaltendes Kneipen tief im rechten Ohre, zuweilen von starken Stichen unterbrochen, die sich bis hinter das äussere Ohr erstrecken, wo dann die Stelle beim Aufdrücken schmerzhaft ist (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Reissender Schmerz im linken Ohre, dem Ohrenzwange ähnlich (n.  $8\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Stumpf drückendes Schneiden hinten am Warzenfortsatze; bei Berührung schmerzt die Stelle wie unterschworen (n. 8 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Ziehend reissender Schmerz hinter beiden Ohren, der sich langsam nach dem untern Theile des Nackens hinzieht und hier eine beim Bewegen des Halses schmerzhafteste Steifheit verursacht, 20 Minuten lang (n.  $8\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (45) Beim Gehen im Freien, glühend rothe Backen, ohne Durst (n. 14 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Blüthenausschlag um die Lippen, welcher binnen Tag und Nacht zu einem Schorfe zusammenfließt (*Schmidtmüller*, a. a. O.).  
 Ein Bläschen an der Oberlippe, dicht am linken Mundwinkel, welches bei Berührung geschwürig schmerzt, und spannend bei Bewegung der Lippen, zwei Tage anhaltend (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Brennendes Spannen in der Oberlippe, rechter Seite (n. 7 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Auseinander pressender Schmerz im linken Spitzzähne des Unterkiefers, durch Zusammendrücken mit zwei Fingern sich verlierend (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (50) Sumsende Empfindung im linken Unterkiefer, welche in ein unangenehm kriebelndes Gefühl in den untern linken Zähnen übergeht (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Die Zunge ist ihm zu schwer und wie zu lang;

## Beobachtungen Andrer.

es war ihm, da er sprechen wollte, als wäre Blei in der Zunge, und nur mit Anstrengung konnte er sie heben; dabei grofse Trockenheit im Munde und Rachen — beides 5 Minuten anhaltend — (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

Die Zunge wird wund und bläulicht (*Letocha* in *Hufel. Journ.* XVIII. III. S. 45, 46.).

Eine Blatter mitten auf der Zunge, brennenden Schmerzes (Ders. a. a. O.).

Die Zunge bekommt ein tiefes Geschwür mit schwarzem Boden und übergelegten Rändern (Ders. a. a. O.).

(55) Die Zunge verzehrt sich (Ders. a. a. O.).

Fressgierde, Trunksucht\*) (*Ramazzini*, de morbis artificum, Cap. 31.).

Ein zugleich herber und fauler Geschmack im Munde, fast wie faule Eier, mit Speichelflusse (n. 4½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

In der Magengegend ist's ihm weichlich und brecherlich (n. 1 St.) (*Stapf*, a. a. O.).

Stumpfer Schmerz im Magen und in den Eingeweiden, mit einer zusammenziehenden Empfindung verbunden, mehre Tage lang\*\*) (*Crawford*, in Samml. f. prakt. Aerzte, XV. 3.).

(60) Leerheits-Empfindung in der Magengegend, besonders in der Speiseröhre, welche nicht durch Essen vergeht, nebst Kollern in den Därlen (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Leerheits-Empfindung im Unterleibe, mit Knurren (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Nach dem gehörigen, natürlich beschaffenen Stuhlgange, schmerzhaftes Leerheitsgefühl im Unterleibe, früh (den 5ten Tag) (*A. F. Haynel*, in einem Aufsätze).

\*) Bei den Arbeitern in Salinen, von den aufsteigenden salzsauern Dämpfen beim Kochen der Sole.

\*\*) Von 20 Tropfen oxygenirter Kochsalzsäure, mit Wasser verdünnt, eingenommen.



## Beobachtungen Andrer.

- Nach sehr mäßigem Essen, Vollheits-Gefühl im Unterleibe, als hätte er zu viel gegessen, mit Auftreibung des Unterleibes (*Stapf*, a. a. O.).  
 Lautes Kollern im Unterleibe, wie von Leerheit (im Sitzen) (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- (65) Kollern und Knurren im Unterleibe (*Stapf*, a. a. O.).  
 Nadelstichartiger Schmerz um den Nabel herum, anhaltend (n. 24 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Stechen in der linken Seite, unter den Rippen (*Stapf*, a. a. O.).  
 Im Unterbauche, heftiges Schneiden im Sitzen, Gehen und Stehen (n. 4 Tagen) (*Haynel*, a. a. O.).  
 Schneidender Schmerz unter dem Nabel, mitten durch den ganzen Unterleib (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (70) Heftiges Kneipen von der Nabelgegend nach beiden Seiten zu, mit Knurren (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Heftig kneipender Schmerz in der Nabelgegend, mit einer Leerheits-Empfindung, welche sich bis in die Herzgrube erstreckt und da beklemmt (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Drückendes Klemmen unter den linken kurzen Rippen, weder durch Ein- noch durch Ausathmen verändert (n.  $1\frac{3}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Der aufgetriebene Leib thut drückend weh, und bei jedem Tritte fährt es ihr in den Leib (*Stapf*, a. a. O.).  
 Klemmendes Spannen unter den kurzen Rippen, ein mehrmaliges Tiefathmen verursachend und nach Abgang einiger Blähungen sich verlierend (n.  $2\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (75) Unangenehmes, Aengstlichkeit verursachendes Gefühl im ganzen Unterleibe, welches durch Abgang einiger Blähungen sich mindert und durch Stuhlgang sich ganz verliert (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Ein ruckweise heftig kneipender Schmerz äußerlich an einer kleinen Stelle auf der linken Seite des Unterleibes, während des Ausathmens jedesmal heftiger (n. 11 St.) (Ders. a. a. O.).

Heftig schneidendes Kneipen vom Mastdarme zum Oberbauche herauf (n. 1 St.), dann Drängen zum Stuhle, der etwas weicher, als gewöhnlich, war (Gutmann, a. a. O.).

Beim Stehen oder Gehen, ein schneidendes Kneipen im Unterleibe, das sich beim Sitzen wieder verlor (n. 1 St.) (Langhammer, a. a. O.).

Brennender Stich im linken Schofse (n. 11 St.) (Gutmann, a. a. O.).

(80) Nadelstichartiger Schmerz in der Gegend des Bauchringes (n. 3 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Nadelstichartige Schmerzen in der untern Bauchhaut (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Feines Kneipen in und unter der Nabelgegend, mehr in den Bauchmuskeln (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Brennende Stiche im After (Haynel, a. a. O.).

Ein brennendes, wohlüstiges Jücken im Mittelfleische, dicht am After, welches zum Kratzen nöthigte, eine Viertelstunde lang, in jeder Lage des Körpers, und vom Kratzen nicht gleich verging (n. 15 St.) (Langhammer, a. a. O.).

(85) (Weicher Stuhlgang mit Schneiden und einer Weichlichkeit im Bauche, wie von Erkältung; nach dem Stuhlgange wird es ihm wieder wohl) (n. 24 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Nach dem Essen, Abgang flüssigen Stuhls (Haynel, a. a. O.).

Beim Harnen geht ihm, unversehens, dünner, wässriger Stuhl ab, ohne vorgängiges Noththun (Ders. a. a. O.).

Beständiges Noththun zum Urinlassen, wobei wenig, doch oft etwas Urin abgeht, zwar ohne Schmerz, doch, nach dem Lassen, Zwängen (Stapf, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Oefteres Harnen mit Drang \*) (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- (90) Oefteres Drängen zum Harnen, mit vielem Urinabgange (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
Ein ungemein reichlicher Harnfluß wässerigen Urins (*Stapf*, a. a. O.).  
Er liefs, unter öfterm und heftigem Harndrängen, wenigstens sechs Mal mehr Urin, als er seit dem Morgen Wasser getrunken hatte (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).  
Schwäche der Harnblase (Samml. für prakt. Aerzte, XV. 3.).  
Der Urin geht langsam ab, gleich als hätte die Blase keine Kraft, ihn hervorzutreiben (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- (95) Häufiges Drängen zum Harnen, mit sehr wenigem Urinabgange (n. 72 und mehreren darauf folgenden St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
Harnzwang: es ist ihr immer, als sollte Harn kommen, es kommt aber nichts, doch kommt es ohne Schmerzen, wenn etwas abgeht (*Stapf*, a. a. O.).  
Gleich nach dem Urinlassen, ein stechender, beifsender Schmerz in der Mündung der Harnröhre (n. 4 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
Heftiger, brennender Stich im hintern Theile der Ruthe, rechts (*Haynel*, a. a. O.).  
Bohrend spannender Schmerz von dem rechten Hoden bis in die Mitte der Ruthe (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- (100) Gefühl von Schwäche in den Zeugungstheilen; die Ruthe hängt schlaff herab; gänzlicher Mangel an Steifheit (n. 24 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

\*) Wenn gleich die Kochsalzsäure bald nach Einnahme einer allzu grossen Gabe zuweilen, auf eine kurze Zeit, fast vergebliches Harndrängen zu erzeugen scheint, so erfolgt doch bald die eigentliche Erstwirkung derselben, häufiger Urinabgang, wovon die Nachwirkung (Gegenwirkung des Organisms) jederzeit verminderte Urinabsonderung, bei öfterm Nöthigen zum Harnen, ist, oder, endlich, Erschlaffung des Blasenhalases, oder der Blase.

## Beobachtungen Andrer.

Er erwacht früh mit dem Gefühle, als komme eine Samenergießung, bei geringer Steifheit der Ruthe, während sich eine wässerig schäumige Feuchtigkeit, ganz ohne Geruch, ergießt, mit darauf folgender, langer Steifheit der Ruthe unter spannendem Schmerze (*Stapf*, a. a. O.).

Ein Zwängen in den Geburtstheilen, als wenn das Monatliche kommen sollte (n. 6 St.) (*Ders.* a. a. O.).

\* \* \*

Ein Jücken und Kitzeln in der Nase und anhaltende Neigung zum Nießen\*) (*Theiner*, in *Annalen der Heilkunst*, 1811. April).

Schnupfen (*Samml. f. pr. Aerzte*, a. a. O.).

(105) Ungemeine katarrhalische Heiserkeit (*Schmidt-müller*, a. a. O.).

Achttägige Heiserkeit\*\*) (*Du Menil* bei *Sachse*, in *Hufel. Journ.* XXVIII. vi. S. 31.).

Bluthusten\*\*\*) (*Westrumb* bei *Sachse*, a. a. O.).

Er athmet tief und mit Stöhnen\*\*\*\*) (*Hufel. Journ.* XVIII. iii. S. 45, 46.).

Seufzen (*Hufel. Journ.* a. a. O.).

(110) Der Herzschlag war so heftig während des Nachtfiebers, daß er ihn im Gesichte fühlte (*Haynel*, a. a. O.).

Sehr schmerzhaftes Beklemmung über die Brust, vorzüglich auf der rechten Seite (n. 16 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Schmerzhafte Drücken in der rechten Brust, was für sich allmählig heftiger wird, durch kein Ein- und Ausathmen verändert (n. 5 St.) (*Ders.* a. a. O.).

\*) Von entfernten Dünsten der Kochsalzsäure, bei mehreren Personen.

\*\*) Von verschluckter oxygenirter Kochsalzsäure.

\*\*\*) Von demselben Mittel.

\*\*\*\*) Vom Dunste.



## Beobachtungen Andrer.

- Klemmend drückendes Gefühl in der Brust, doch ohne Athembeengung (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).
- Drückend klemmende Empfindung in der rechten Brust, bei der vierten und fünften Ripbe, beim Einathmen sich immer mehr verstärkend (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).
- (115) In der rechten Brust, eine ziehende Empfindung, welche unter der Brustwarze anfang und, sich nach dem Halse zu ziehend, schwächer ward und da verschwand (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Scharfe Stiche in der linken Brustseite, an den untersten wahren Ribben, ohne Bezug auf Ein- oder Ausathmen (n. 4 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Stechendes Drücken in der rechten Brust, unter der Brustwarze, sich allmählig verstärkend und allmählig wieder verschwindend (n.  $3\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Heftige, starke Stiche in der rechten Brustwarze (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).
- Stechen unter dem Brustbeine, gleich über der Herzgrube (*Stapf*, a. a. O.).
- (120) Schneidende Stöße in der Mitte, innerhalb des Brustbeins, nebst stumpfem Drücken hinten in der Brusthöhle, allgemeiner Beklommenheit derselben und beengtem Athemholen, den ganzen Tag lang, von Zeit zu Zeit (n. 4 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Beim Ausathmen, Nadelstiche in der linken Seite der Brust, zwischen zwei wahren Ribben (im Sitzen), welche beim Stehen und Gehen und bei Berührung wieder verschwinden (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Spannend zuckender Stich von den linken falschen Ribben an, zu den rechten Ribben heraus (n. 3 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Bohrender Stich in den rechten Ribbenmuskeln, aufser dem Athmen und beim Ein- und Ausathmen anhaltend (im Sitzen) (n.  $8\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Im Sitzen, beim Ausathmen, Nadelstiche an der rechten Brustseite, unter den wahren Ribben, welche bei Berührung, beim Gehen und Stehen wieder vergingen (n. 8 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(125) Spannend bohrender Schmerz in der Brust, anhaltend beim Ein- und Ausathmen (n. 51 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Aeufserlich an den Brustseiten langsam heraufgehende, breite Stiche (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Feines ziehendes Reißen von der linken Seite des Kreuzbeins gegen die Lendenwirbel (*Haynel*, a. a. O.).

Beim Einathmen, drückender Schmerz in der linken Brust, dicht neben dem Rückgrate (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Beim Gehen im Freien, drückende Schmerzen längs dem Rückgrate hin, welche beim Stehen oder Sitzen wieder vergingen (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(130) Beim Sitzen, in der Mitte des Rückens, ein drückender Schmerz, wie von vielem Bücken, welcher beim Stehen oder Gehen wieder verschwand (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Sitzen, ein drückender Schmerz auf der linken Seite des Rückens, wie von vielem Bücken, welcher bei Berührung, beim Gehen oder Stehen nicht verging (n. 9 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Beim Sitzen, auf der linken Seite des Rückens, schmerzhaft Stiche, welche beim Stehen oder Gehen wieder verschwinden (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Nach anhaltendem Schreiben, mit etwas gekrümmtem Rücken, heftiger Schmerz im Rücken und in den Schulterblättern, als wenn er sich verhoben hätte (n. 33 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Scharfe Stiche, mit feinem Ziehen, an den Schulterblättern und Hitzempfindung in diesen Theilen (n. 1 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(135) Feines, drückendes Stechen am untern Rande des rechten Schulterblattes (n. 10 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Ziehend spannender Schmerz zwischen den Schulterblättern, der mit einem ähnlichen in den untersten kurzen Ribben wechselt, doch das Athemholen nicht erschwert (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Im Stehen und Sitzen, ein drückender Schmerz im Kreuze, wie von vielem Bücken, welcher bei Berührung und im Gehen wieder verschwindet (n. 3 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Brennende Empfindung an den hintern Muskeln des linken Oberarms, dicht am Ellbogengelenke (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Schwerheits-Empfindung in beiden Armen; es deutet ihm beim Aufheben, als ob die ganzen Arme voll Blei wären (Ders. a. a. O.).

(140) Bei einiger Anstrengung des linken Arms, Klamm im Oberarme, beim Einbiegen des Arms aber im Vorderarme (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Pulsartige, zuweilen aussetzende, heftige Zuckungen einzelner Muskeltheile am rechten Oberarme (n. 25 St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Sitzen und Schreiben, in den Muskeln des rechten Oberarms, ein ziehendes Reißen, welches bei Bewegung und beim Ausstrecken des Arms wieder verging (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Stechend reissender Schmerz an der Spitze des

## Beobachtungen Andrer.

rechten Ellbogengelenks (n.  $9\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Schneiden in der Ellbogenbeuge, stärker beim Einbiegen des Arms, durch Ausstrecken desselben gemindert (n. 4 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(145) Im rechten Ellbogengelenke, ein ziehend spannender Schmerz, öfters (*Haynel*, a. a. O.).

Dumpfes Reißen gleich über den Gelenken des Ellbogens und der Hand, mehr in der Ruhe, als bei Bewegung (n. 24 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Schneiden am rechten Vorderarme, vor dem Ellbogengelenke (n. einigen Min.) (Ders. a. a. O.).

Brennende Schmerzen am rechten Vorderarme, äußerlich (*Gutmann*, a. a. O.).

Zerschlagenheitsschmerz an der innern Seite des rechten Vorderarms, als wenn er sich daran gestossen hätte, in der Bewegung, am schlimmsten aber in der Ruhe, eine Viertelstunde anhaltend (n.  $10\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(150) Ziehend reißender Schmerz in den hintern Muskeln des linken Vorderarms, bis vor in die Finger (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Schneidend reißender Schmerz in den hintern Muskeln des rechten Vorderarms, ruckweise zurückkehrend (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Klammartige Schwerheits-Empfindung im rechten Vorderarme, dicht am Handgelenke (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Blüthenausschlag auf dem Rücken der Hände und Finger, welcher binnen Tag und Nacht zu einem Schorfe zusammenfließt (*Schmidt-müller*, a. a. O.).

Im linken Handteller, ein wohlhlüstiges Jücken, was zum Kratzen nöthigt (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(155) Im rechten Handteller, ein wohlhlüstiges, stechendes Kitzeln, was zum



## Beobachtungen Andrer.

Kratzen nöthigt, aber nicht sogleich dadurch getilgt wird (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Klamm im linken Handteller, welcher sich aber bei Bewegung der Hand wieder verlor (n. 5 St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Schreiben, ein krampfhafter Schmerz, wie Klamm, am Ballen des rechten Daumens, welcher sich bei Bewegung desselben wieder verlor (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Nadelstichtartige Schmerzen in der Spitze des linken Zeigefingers, bloß bei Berührung, einige Minuten anhaltend (n. 52 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Ziehend reißender Schmerz am vierten Finger der linken Hand, der im mittlern Gelenke anfängt und sich bis zum Mittelhandknochen erstreckt, durch Biegung des Fingers vergeht, aber gleich nach Ausstreckung desselben, in der Ruhe, heftiger wiederkehrt (n. 1 St.) (Hartmann, a. a. O.).

(160) Reissendes Schneiden im Ballen des linken kleinen Fingers (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Anhaltender, jückender Stich in den Gefäßmuskeln der rechten Seite, welcher nach Reiben noch heftiger jückt (n. 5 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Beim Sitzen, an der rechten Hüfte, ein schneidendes Kneipen, welches beim Gehen oder Stehen wieder verschwindet (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).

Zuckungen einzelner Muskeltheile bald am rechten, bald am linken Oberschenkel (n. 24 St.) (Haynel, a. a. O.).

Beim Sitzen, ein mit Drücken und Ziehen verbundener, stichtartiger Schmerz in den Muskeln des linken Oberschenkels, dicht am Schoofse, welcher bei Berührung, Bewegung und beim

## Beobachtungen Andrer.

Stehen wieder verschwindet (n.  $2\frac{3}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(165) An der äußern Seite des rechten Oberschenkels, ein heftig brennendes Stechen, im Gehen und Sitzen (den vierten Tag) (*Haynel*, a. a. O.).

Stechend reißender Schmerz im rechten Oberschenkelknochen, beim Gehen (n.  $1\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Beim Liegen im Bette, ein schmerzhafter Krampf in den Muskeln des linken Oberschenkels, gleich über dem Knie, seiteinwärts, der bei Berührung wieder nachließ (n. 16 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Beim Sitzen, in den Muskeln des linken Oberschenkels, ein stichartiges Drücken, welches sich beim Stehen oder Gehen wieder verlor (n.  $12\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Beim Sitzen, ein krampfartig ziehender Schmerz in den Muskeln des linken Oberschenkels herab, nahe an's Knie, welcher sich bei Bewegung und beim Stehen wieder gab (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

(170) Wankend im Gehen, aus Schwäche der Oberschenkel (*Gutmann*, a. a. O.).

Im Sitzen, krampfartig zusammenziehendes Reißen in den vordern Muskeln des linken Oberschenkels, das sich beim Berühren oder Bewegen und im Stehen wieder verlor (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Neben der rechten Kniescheibe, ein Fipfern (den vierten Tag) (*Haynel*, a. a. O.).

Brennend stechender Schmerz am rechten äußern Knie (*Ders.* a. a. O.).

Wenn er das linke Bein über das rechte legt, so empfindet er im rechten Knie einen stechend reißenden Schmerz mitten durch (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (175) Stechendes Schneiden in der rechten Wade, im Sitzen (n. 7 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Drückender Schmerz in der linken Wade, bei Ruhe und Bewegung (n. 25 St.) (Gutmann, a. a. O.).  
 Jückender, anhaltender Stich im linken Fußrücken bei Bewegung, am schlimmsten aber in der Ruhe (n. 55 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Anhaltender, drückender Stich im linken Fußrücken bei Bewegung, am schlimmsten in der Ruhe (Ders. a. a. O.).  
 Beim Stehen, auf dem Rücken des rechten Unterfußes, nahe am Gelenke, ziehende Stiche, die zwar beim Gehen verschwanden, beim Sitzen aber wiederkehrten (n. 1 $\frac{3}{4}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).
- (180) Wundheitsschmerz unter dem linken äußern Fußknöchel, in der Ruhe, am schlimmsten bei Berührung und beim Draufliegen, die ganze Nacht anhaltend (n. 6 St.) (Gutmann, a. a. O.).  
 Jücken in der linken Fußsohle, im Gehen und in der Ruhe (n. 5 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Beim Sitzen, am innern Rande der rechten Fußsohle, ein drückendes Stechen, welches sich beim Gehen und Stehen verlor (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).  
 Schneidend klammartiger Schmerz in der rechten, hohlen Fußsohle, im Sitzen (n. 2 $\frac{1}{4}$  St.) (Hartmann, a. a. O.).  
 Wühlendes Fippen im rechten Fußballen, in der Ruhe (n. 9 St.) (Gutmann, a. a. O.).
- (185) Jückender Stich im Ballen der rechten großen Zehe, in der Ruhe (n. 6 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Heftigst pochender Schmerz in den linken drei mittlern Zehen, in Ruhe (n. 3 Tagen) (Ders. a. a. O.).  
 Die Arbeiter in den Salinen werden kachektisch und wassersüchtig und bekommen faule Geschwüre an den Schenkeln (Ramazzini, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Eine Menge sehr schmerzhafter Hautgeschwüre, die ihn am Sitzen und Liegen hindern (*Schaeckel*).

Oxygenirte Salzsäure stellt die durch Weingeist und Mohnsaft verlorne Reizbarkeit der Muskelfaser wieder her (*Humboldt*, über die Reizbarkeit der Faser).

(190) Mattigkeitsgefühl im ganzen Körper (*Stapf*, a. a. O.).

Im Sitzen fielen ihr vor Mattigkeit die Augen zu; stand sie aber auf und bewegte sich, so ward sie gleich munter (n. 2 $\frac{3}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Der Schlaf drückt ihm beim Arbeiten fast die Augen zu (n. 4 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Den ganzen Tag über, großer Hang zum Schlafen (Ders. a. a. O.).

Beim Stehen oder Gehen, Mattigkeit im ganzen Körper, so daß er sitzend einschlief (n. 9 $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(195) Er erwacht vor Mitternacht sehr heiter und kann nachher nicht wieder einschlafen (4te Nacht) (*Haynel*, a. a. O.).

Oefteres Erwachen aus dem Schlafe, mit Hin- und Herwerfen im Bette (n. 22 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Unruhiger, oft unterbrochener Schlaf, mit lebhaften, ängstlichen Träumen und heftigem Schweißse im Schlafe über und über, doch nicht am Kopfe (*Hartmann*, a. a. O.).

Unerinnerliche Träume (*Langhammer*, a. a. O.).  
Ängstlichkeit, Verdrufs und Freude erregende Träume (Ders. a. a. O.).

(200) Lebhafter, ängstlicher Traum (Ders. a. a. O.).

Lebhaftes, unruhiges Träumen voll Sorge und Furcht, mit Ruthesteifigkeit, ohne Samenergießung (*Gutmann*, a. a. O.).

Lebhaftes, ängstliches, fürchterliches Träumen (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Anderer.

Unruhe (*Hufel. Journ. XVIII. III. S. 45, 46.*).

Er kann sich Nachts nicht erwärmen und wirft sich im Bette herum (n. 16 St.) (*Wislicenus, a. a. O.*).

(205) Er wachte vor Frost noch vor Mitternacht auf und konnte sich durchaus nicht erwärmen; weniger fror ihn an den Theilen, auf denen er lag; später ward ihm sehr warm und er duftete (dritte Nacht) (*Haynel, a. a. O.*).

Bei heißen Wangen und kalten Händen, Fieberschauer über den ganzen Körper, ohne Durst, (n. 1 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

Fieberschauer über den ganzen Körper, Schüttelfrost, mit Gähnen und Dehnen der Glieder, aber ohne Durst und ohne Hitze darauf (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Ders. a. a. O.*).

Bei Gähnen (und geringem Fließschnupfen), Fieberschauer über den ganzen Körper, mit schwachem, langsamem Pulse und kalten, gleichsam abgestorbenen Fingerspitzen und bläulichten Nägeln, ohne Durst und ohne Hitze darauf (n. 2 St.) (*Ders. a. a. O.*).

Kaum hat er sich hingesezt, um etwas zu schlafen (wegen widernatürlicher Tagesschläfrigkeit), so empfindet er brennende Hitze am ganzen Kopfe und an den Händen, bei kalten Füßen, ohne Durst (n. 4 St.) (*Hartmann, a. a. O.*).

(210) Gelinder Fröhschweiß über den ganzen Körper (n. 23 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

In sich selbst gekehrte Stille, mit ängstlicher Besorgnis über Gegenwart und Zukunft (*Ders. a. a. O.*).

In tiefes Nachdenken versunken, als stünde ihm etwas Unangenehmes bevor, was ihn jedoch nicht an der Arbeit hinderte (*Ders. a. a. O.*).

Ängstliche Bedenklichkeit (sogleich), den ganzen Tag; er kann sich über die geringsten Uebel nicht hinaussetzen oder zufrieden ge-

## Beobachtungen Andrer.

ben; nach 72 Stunden heiterer, weniger bedenklich und getrostern Muthes, als in gewöhnlichen Tagen (Ders. a. a. O.).

Traurig gestimmt, ohne anzugebende Ursache (n. 6 Tagen) (*Gutmann*, a. a. O.).

(215) Kurzsylbig, still und mürrisch (n. 3 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Still vor sich hin, kurzsylbig (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Unlust zu geistigen Beschäftigungen (n. 3 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Ganz ruhiges, gelassenes und sorgenfreies Gemüth (nach mehreren Stunden am meisten)\*) (*Langhammer*, a. a. O.).

\*) Gegenwirkung des Organisms, Heilwirkung.

---



---

## *Lebensbaum* (*Thuya occidentalis*).

(Die grünen Blätter werden erst für sich allein zur feinen Masse gestampft, dann mit zwei Dritteln seines Gewichts Weingeist angerührt und so der Saft ausgepresst.)

**I**n Europa ist vor mir wohl nie ein ernsthafter arzneilicher Gebrauch von diesem, dem *Juniperus Sabina* etwas im Aeufsern verwandten Gewächse gemacht worden; denn was Parkinson und Herrmann davon sagen, ist offenbar nur theoretische Vermuthung, nach dem Zuschnitte der lieben *Therapia generalis*. Nach Boerhave soll das destillirte Wasser in Geschwulst-Krankheiten dienlich gewesen seyn. Nach Kalm wird es in Nordamerika vom Volke äufferlich gegen unbestimmte Gliederschmerzen angewendet.

Beifolgende, von dieser ungemein kräftigen Arzneisubstanz rein beobachtete, künstliche Krankheits-Elemente wird der homöopathische Arzt als eine große Bereicherung des Heilmittel-Vorraths zu schätzen wissen und sie in einigen der schwierigsten Krankheiten der Menschen, für welche es bis jetzt noch kein Mittel gab, heilsamlich anzuwenden nicht unterlassen. Er wird, zum Beispiele, aus diesen Symptomen ersehen, daß der Lebensbaum-Saft in jenem scheußlichen Uebel von unreinem Beischlafe, den Feigwarzen, wenn sie nicht mit andern Miasmen complicirt sind, specifisch helfen müsse, und die Erfahrung zeigt auch, daß er das einzige helfende Mittel darin ist; so wie er denn auch aus gleicher

Ursache jene schlimmere Art, von unreinem Beischlafe entstandener Tripper, wenn sie nicht mit andern Miasmen complicirt sind, am gewissesten heilt.

Ich bediente mich der decillionfachen Verdünnung des Saftes, und zwar eines sehr kleinen Theils eines solchen Tropfens zur Gabe, auch in den schlimmsten Fällen.

Da der Feigwarzen-Tripper eine von den wenigen festständigen, miasmatischen Krankheiten ist, so konnte ich die Grade von Kräftigkeit der höhern und höhern Verdünnungen des Lebensbaum-Saftes am gewissesten ausprüfen. Da fand ich dann, daß selbst die höhern Verdünnungen, z. B. die decillionfache, oder wohl gar die vigesillionfache Verdünnung ( $\frac{1}{xx}$ , wozu 60 Verdünnungsgläschen, jedes zu 100 Tropfen, gehören), wenn jedes Verdünnungsglas zehn und mehre Male (d. i. mit 10 und mehr Schlägen eines kräftigen Armes) geschüttelt worden war, nicht etwa schwächer an Kraft, als die minder verdünnten, oder, des ungeheuer niedrigen arithmetischen Bruches wegen, wohl gar zur völligen Kraftlosigkeit, zum Nichts herabgesunken — nein! im Gegentheil, an lebensbaum-arzneilicher Wirkung eher stärker und stärker\*) geworden waren.

\*) Die Entdeckung, daß die rohen Arzneisubstanzen (trockene und flüssige) durch Reiben oder Schütteln mit unarzneilichen Dingen ihre Arzneikraft immer mehr entfalten und in desto größerm Umfange, je weiter, länger und mit je mehr Stärke dieses Reiben oder Schütteln mit unarzneilichen Substanzen fortgesetzt wird, so daß aller materielle Stoff derselben sich nach und nach in lauter arzneilichen Geist aufzulösen und zu verwandeln scheint —; diese, vor mir unerhörte Entdeckung ist von unaussprechlichem Werthe und so unleugbar, daß die Zweifler, welche aus Unkenntniß der unerschöpflichen Natur in den homöopathischen Verdünnungen nichts als



In unzähligen, genauen Versuchen fand ich dieß (auch von den übrigen flüssigen, ähnlich bereiteten, hohen Arznei-Verdünnungen) so vollkommen bestätigt, daß ich es aus Ueberzeugung versichern kann.

Um also durch die Verdünnungen der Arzneisubstanzen zu homöopathischem Gebrauche selbst für die empfindlichern und empfindlichsten Kranken auch wirklich Präparate von zwar hinlänglich entwickelter, doch auch gehörig verminderter Kraft zu erlangen, pflege ich schon seit geraumer Zeit bei allen flüssigen Arzneien jedes Verdünnungsglas bloß mit zwei Armschlägen zu schütteln.

Die Wirkungsdauer selbst der kleinsten Gaben reicht fast bis zu drei Wochen.

Kampher scheint die übermäßige Wirkung dieses Saftes in größern Gaben noch am besten zu hemmen.

mechanische Zertheilung und Verkleinerung bis zum Nichts (also Vernichtung ihrer Arzneikraft) vermuthen, verstummen müssen, sobald sie die Erfahrung fragen.

---

---

## *L e b e n s b a u m.*

Wenn er sich gebückt hat, so schwankt er.  
Drehender Schwindel, auch im Sitzen; beim Gehen wankt sie.

Oefters Schwindel, auch liegend im Bette.

Viel Schwindel im Sitzen, wie ein Hin- und Herbewegen, im Liegen noch viel mehr verschlimmert.

- 5 Schwindel, vorzüglich wenn er saß und die Augen zu hatte; im Liegen verging er.

Der Kopf ist ihm eingenommen und zum Denken unfähig.

Langsames Besinnen und langsames Sprechen — sie sucht im Reden die Worte (n. 3 Tagen).

Innere Kopfschwäche; das Gehirn ist ihm wie taub und todt.

Befangenheit des Geistes; den Gedanken, welchen er eben hatte, konnte er nicht los werden.

- 10 Früh, Kopfschmerz, bald als wenn der Kopf im Jochbeine und dem Oberkiefer auseinander geschraubt würde, bald im Wirbel, als würde, wie durch Ruck, ein Nagel eingeschlagen, bald in der Stirne, als wollte sie herausfallen, mit innerlichem Froste; alles dieß besserte sich beim Gehen in freier Luft.

Früh, Kopfschmerz, wie nach allzu tiefem Schläfe, oder wie nach Bücken; ein Pulsiren, oder drückende, kurze Rucke in der Stirne, mit Röthe im Gesichte.

Im Kopfe, ein bohrendes Drücken.

Ziehender Kopfschmerz.



Reißen in der rechten Seite des Vorderkopfs und Gesichts, quer über die Nase bis in's Jochbein und über den Augen; früh und Abends am stärksten.

15 Stechendes Kopfweh.

Kopfweh: ein feinstichlichtes Kriebeln im Kopfe, früh,

Ziehen in den Schläfemuskeln, ein äußerer Kopfschmerz, beim Kauen schlimmer.

Stichelnder Schmerz an den Schläfen.

Drei rothe, schmerzhaft Knoten an beiden Schläfen.

20 Ein Jücken am Hinterkopfe.

Kurzsichtigkeit.

Eine Trübheit, wie Flor vor den Augen und Drücken darin, als wenn die Augen aus dem Kopfe hervorgedrückt würden, oder die Augen angeschwollen wären.

In freier Luft, Trübheit vor den Augen, wie Flor, in der Nähe und Ferne, mit Düsterheit im Kopfe, eine halbe Stunde lang.

Beim Lesen sind ihm die Gegenstände dunkler, mit einer Empfindung um die Augen, als wenn er nicht recht ausgeschlafen hätte.

25 Das nicht entzündete Auge ist dunkel im Sehen.  
Schwache Augen; es drückt darin wie feiner Sand.

Stechen in den Augen (bei scharfer Luft), früh.

Bei hellem Lichte, jedesmal einige Stiche im Auge.

Das Augenweiß ist blutröthlich.

30 Das Augenweiß ist sehr entzündet und roth, mit Beissen darin und Drücken wie Sand.

Drücken in den Augen, zwei, drei Tage lang.

Das untere Augenlid ist am Rande mit einem rothen Knoten besetzt.

Bei scharfer Luft, Stechen in den Augen (früh).

Von Zeit zu Zeit, ein heftiger, tief eindringender, scharfer Stich im rechten innern Augwinkel (n. 2 St.).

- 35 Ein brennendes Drücken im äufsern Winkel des linken Auges, ohne Röthe (n. 9 Tagen).  
Das linke Auge wässert beim Gehen im Freien (n. 9 Tagen).  
Die Augen setzen im innern Winkel Augenbutter an, den ganzen Tag.  
Abends, im Bette, ein fürchterliches Hämmern und Reissen im Ohre bis nach Mitternacht; dabei Harnen alle halbe Stunden, bei kalten Füßen bis an's Knie.  
Krampf im innern Ohre, wie Zwängen und Zusammenpressen, darauf ein Stich darin, wie ein Blitzstrahl, so dafs er zitterte; öfterer Abends.
- 40 Druckschmerz im Ohr gange (Mittags).  
(Vermehrtes Ohrschmalz.)  
Kriebeln und Fipfern nach den Jochbeinen zu.  
Ein zuckend feinstechender Schmerz in den Backenmuskeln, blofs beim Gehen in freier Luft.  
Drüsengeschwulst an der linken Backenseite.
- 45 Brennende Hitze blofs im Gesichte und in den Backen, den ganzen Tag anhaltend.  
Am Backen, nicht weit vom Mundwinkel, ein schorfiger, jückender Ausschlag.  
Etwas Geschwüriges, einen halben Zoll tief in der Nase, wo sich ein Schorf angesetzt hat.  
Aetzendes Kriebeln auf der Nase.  
Nasenschleim, mit geronnenem Blute gemischt.
- 50 Nasenbluten alle Tage, zwei, drei Mal.  
(In der Lippe, Stiche.)  
Zucken an der Oberlippe.  
Brennen auf dem Rothen der Lippen und am Gaumen.  
Stechen im Unterkiefer bis zum Ohre heraus.
- 55 Schmerz in der linken Seite am Halse, wie von einem schlechten Lager, oder als wenn er unrecht gelegen hätte.  
Bei Bewegung des Halses, ein kurzer Stich in den Halsmuskeln, der ihn erschreckte.  
Schmerz in den (geschwollenen) Halsdrüsen, dafs er die Nacht nicht davor liegen konnte.



Die Adern am Halse sind aufgetrieben und von blauer Farbe.

Beim Ausschnauben, ein pressender Schmerz im hohlen Zahne (seitwärts).

- 60 Scharf ziehender Zahnschmerz in den Zähnen des Unterkiefers von unten herauf, oft ohne Veranlassung, gewöhnlich am meisten bei dem Essen. Stechender Schmerz in einem Schneidezahne. Zuckender Schmerz im hohlen Zahne, früh. Zahnschmerz von Abend bis Mitternacht, dumpf, als wenn der Nerve fein berührt würde; zuweilen zuckte es darin. Geschwollenes und wund schmerzendes Zahnfleisch.

- 65 Starke Geschwulst des Zahnfleisches und der Zunge, welche schmerzt, wenn sie etwas Hartes daran bringt oder ißt. Die Zungenspitze thut wund-weh, beim Berühren. Ein weißes Bläschen an der Seite der Zunge, dicht an ihrer Wurzel, was sehr wundartig schmerzt. Rauhes, kratziges Gefühl auf der Zunge, welche weiß belegt ist; vor ihrer Mitte eine länglichte, weiße Blase, die etwas schmerzhaft ist. Der innere Mund ist sehr angegriffen, wie voll Blasen, gleich als habe er sich im Munde verbrannt, mit vielem Durste die Nacht.

- 70 Beim Schlingen des Speichels, eine Art von Wundheitsschmerz, wie wenn Luft in eine Wunde kommt, im ganzen Gaumen, nach dem linken Ohre zu, innerlich. Ein Drücken und wie eine Schwere am Gaumenvorhange. Die Speicheldrüsen sind sehr angelaufen; viel Speichelauswurf. Die Mandeln und der innere Hals sind geschwollen. Empfindung im Halse, als könne er vor Schleim nicht schlingen und als wäre der Schlund wie zusammengezogen; nach Racksen ward es rauh im Halse.

- 75 Inneres Halsweh, wie Geschwulst von Erkältung entstanden.

- Beim Schlingen, ein Drücken hinten im Halse.  
 Stechen im Halse.  
 Reiz zum Schlingen.  
 Der Speichel ist etwas blutig.
- 80 Trockenheit hinten im Munde und Durst, selbst früh.  
 Ranziges Aufstossen.  
 Beim Bücken, Sodbrennen.  
 Scharrig im Halse.  
 Rauheit im Halse, wie von Schnupftabake.
- 85 Ein lätschiger, süßlicher Geschmack im Munde, mehre Abende.  
 Das Essen schmeckt zu wenig gesalzen.  
 (Der Tabak schmeckt beim Rauchen moderig.)  
 Während des Essens, viel Schleim im Halse, den sie ausracksen muß, sonst kann sie das Essen nicht hinunter schlingen.  
 (Alles, was er ißt, macht ihm Ekel.)
- 90 Appetit; es schmeckt ihm aber nicht, und er ist nach dem Essen mattherzig und ängstlich, mit Herzklopfen.  
 Nach dem Essen, schleimig süßlicher Geschmack im Munde.  
 Nach dem Essen, weichlicher Geschmack im Munde, mehre Tage nach einander.  
 Nach dem Essen wird ihr der Leib sehr dick.  
 Bald nach dem Essen, Schlucksen, dann Drücken in der Herzgrube, dann Aufblähung und Aufstossen, wie von verdorbenem Magen.
- 95 (Nach dem Essen, bitteres Aufstossen.)  
 Abends spät, faulichtes Aufstossen (n. 12 St.).  
 Nach dem Essen, Schmerz in der Herzgrube, bei Bewegung des Körpers und beim Anfühlen der Magengegend (n. 11 Tagen).  
 Gleich nach dem Essen, Drücken in der Herzgrube.  
 Gleich nach dem Essen, Schmerzhaftigkeit der Herzgrube, daß er die Hand nicht darauf leiden kann.
- 100 Bangigkeit in der Herzgrube, welche bis in den Kopf stieg und wieder zurück; dabei Weichlichkeit.



- Krampfhafter Schmerz in der Herzgrubengegend.  
 Magenkrampf, welcher gegen Abend ungeheuer zunimmt.  
 Zusammenziehender Krampf im Oberbauche.  
 Spannen im Unterleibe (n. 3 Tagen).
- 105 Im Unterbauche, Spannung, wie zu fest gebunden (n. 12 St.).  
 Aufgetriebenheit im Unterbauche, mit zusammenziehenden Schmerzen, wie Krämpfe.  
 Dicker Unterleib.  
 Vollheitsdruck in der rechten Bauchseite, in der Lendengegend, welcher das Athemholen erschwert, beim Liegen im Bette, nach Mitternacht (um 2, 3 Uhr).  
 (Brennen im Bauche, doch mehr in der Brust, den Hypochondern und der Herzgrube, und alle diese Theile waren auch äußerlich heiß anzufühlen.)
- 110 (Brennen vorzüglich in der Lebergegend.)  
 Schmerz in den Bauchmuskeln beim Zurückbiegen, wie vom Verheben.  
 Kollern im Unterleibe.  
 Bewegung im Unterbauche, wie von etwas Lebendigem, wie ein Heraustreiben der Bauchmuskeln von einem Kindesarme, doch unschmerzhaft.  
 Reißen im Unterleibe herauf, vom rechten Schoofse an, ruckweise (n. 7 Tagen).
- 115 Geschwulst im Schoofse, doch unschmerzhaft beim Gehen und Befühlen.  
 Ziehender Schmerz im Schoofse, wenn sie stand und ging, aber nicht im Sitzen.  
 Ziehender Schmerz von den Schoofsdrüsen aus durch den Oberschenkel bis in's Knie, beim Schlafengehen heftiger, mit nachfolgender Trägheit in den Gliedern.  
 Stiche aus dem Schoofse durch den Oberschenkel herab, bloß beim Niedersetzen, aber nicht beim Stehen und Gehen.  
 Erst Pressen, als sollte sie zu Stuhle gehen, es erfolgte aber nichts; nachgehends (den ersten

Tag) kam etwas Laxierstuhl; den Tag darauf ein Laxierstuhl ohne Pressen; den dritten Tag gar kein Stuhlgang.

- 120 Dreimaliges Drängen zum Stuhle mit Ruthesteifheit.

Stuhlgang erfolgt fast stets nur unter schmerzhaftem Zusammenziehen des Afters.

Verminderter Stuhlgang (n. 5 Tagen).

(Nach erfolgtem Stuhlgange, Ermattung) (n. 5 Tagen).

Beim Stuhlgange, heftiger Schmerz im Mastdarme, daß sie ablassen mußte.

- 125 Im Mastdarme und After, schmerzliches Zusammenziehen und Reißen herauf, wie in den Därmen, ruckweise.

Starkes Brennen in der Kerbe, zwischen den Hinterbacken, beim Gehen (n. 9 Tagen).

Brennen im After.

Brennendes Stechen im Mastdarme, außer dem Stuhlgange.

Der Blutaderknoten am After schmerzt bei der mindesten Berührung.

- 130 (Rothe, unschmerzhaftes Knoten am After, wie Feigwarzen.)

Harnen sehr oft, fast alle Stunden, doch ohne Schmerz.

Viel Harnabgang; er mußte auch die Nacht zum Uriniren aufstehen (n. 12 St.).

Oefteres Harnen einer großen Menge Urins.

Er muß, wenn er harnen will, drücken; es nöthigt ihn alle Minuten dazu; es kommt aber nur ruckweise etwas Harn, und bloß dann schmerzt es brennend in der Harnröhre.

- 135 Das Harnen setzt fünf, sechs Mal ab, ehe der Urin völlig herauskommt und die Blase leer wird.

Empfindung in der Harnröhre, als ob eine Feuchtigkeit darin hervorliefe, vorzüglich Abends.

Nach dem Harnen, Empfindung, als ob aus der Harnröhre noch einige Tropfen vorliefen, eine Viertelstunde lang.



Nach dem Harnen verhält sich noch etwas Urin in der Röhre, welcher hinterdrein bloß tropfenweise herauskommt, nicht aus der Blase, sondern nur aus der Harnröhre.

Brennen, während des ganzen Abgangs des Urins, in der Harnröhre.

- 140 Brennen in der Harnröhre beim Uriniren, und noch ein Weilchen darauf.

Brennen in der Harnröhre, außer dem Harnen.

Schneiden beim Harnlassen.

Schründend brennender Schmerz in der Harnröhre, beim Harnen (n. 48 St.).

Brennendes Jücken in der Spitze der Eichel, beim Harnen.

- 145 In den weiblichen Schamtheilen, Beißen und Jücken, am meisten in der Harnröhre beim Harnen und noch ein Weilchen darnach.

Schmerz in den Schamtheilen, wie wund und beißend, vorzüglich beim Harnen.

In der Harnröhre, einige Stiche von hinten nach vorne, außer dem Harnen, nicht beim Harnen selbst.

Ein ungeheurer Stich aus dem Mastdarme vor in die Harnröhre unter dem Bändchen.

Ein starker Stich in der Harnröhre, Abends (n. 3 Tagen).

- 150 Bei öfterer Ruthesteifigkeit, die Nacht, Stiche in der Harnröhre, daß er davor nicht schlafen kann.

Reißende Stiche in dem vordern Theile der Harnröhre.

Ein zuckend schneidendes Stechen in der Harnröhre, außer dem Harnen (n. 30 St.).

Einzelne Stiche an der Spitze der Eichel, außer dem Harnen, vorzüglich wenn der Theil gedrückt wird.

Empfindliche Stiche am Innern der Vorhaut.

- 155 Stechendes Jücken an der Seite der Eichel.

Stechen und Jücken an der Eichel.

Früh, im halben Schläfe, mehrstündige Ruthesteifheit.

Nachts, lang dauernde Ruthesteifheit.  
Nadelstiche im Hodensacke.

- 160 Jücken am linken Hodensacke (Abends).  
Ziehende Empfindung in den Hoden.  
Der linke Hode zieht sich stark an den Unterleib  
heran, mit Geschwulst der Schoofsdrüsen.  
(Kropfaderschwulstige Ausartung des Nebenho-  
dens.)  
Krabbeln im Hodensacke und Jücken; die gerie-  
bene Stelle schmerzt brennend.
- 165 Schweiß des Hodensacks.  
Schweiß des Hodensacks auf der einen Hälfte.  
Starker Schweiß der männlichen Zeugungstheile  
über und über.  
Jücken in den weiblichen Schamtheilen, beim  
Gehen.  
Die Geburtstheile schmerzen wie wund und bei-  
ßend.
- 170 Geschwulst beider Schamlefzen, welche bloß beim  
Gehen und Berühren brennend schmerzen (n. 15  
Tagen).  
Ein Brennen und Beißen in der Mutterscheide,  
im Gehen und Sitzen.  
Wenn sie (weit) geht, sticht's in den Scham-  
theilen.  
Im Sitzen, ein Schmerz in den Geburtstheilen,  
wie Pressen und Zusammenziehen.  
In den Geburtstheilen und im Mittelfleische, Klamm-  
schmerz, beim Aufstehen vom Sitze.
- 175 Klammschmerz in den weiblichen Schamtheilen  
bis in den Unterbauch (n. 10 St.).  
Schleimfluß aus der weiblichen Harnröhre.  
An der Eichelkrone, ein ziemlich rundes, flaches,  
unreines Geschwür, brennenden Schmerzes, mit  
Röthe darum herum; nach einigen Tagen Ste-  
chen darin.  
(Im Innern der großen Schamlefze, ein weißli-  
ches Geschwür, erst wund schmerzend und weh  
beim Befühlen, dann jückend, von langer Dauer.)  
Am Hodensacke ein feuchtendes Blüthchen.



**180 Starke Geschwulst der Vorhaut.**

An der äufsern Fläche der Vorhaut, ein rother, grieselich erhabner Fleck, welcher zu einem Geschwüre wird, mit Schorfe belegt, jückenden und zuweilen etwas brennenden Schmerzes.

Am Innern der Vorhaut, kleine Blattern, welche in der Mitte vertieft sind und nassen und eiteln; blofs bei Berührung schmerzhaft (n. 16 Tagen).

Einige rothe, glatte Auswüchse von kriebelnder Empfindung, hinter der Eichel, unter der Vorhaut, 10 Tage anhaltend (n. 22 Tagen).

Ein rother Auswuchs am Innern der Vorhaut, wie eine Feuchtwarze.

**185 Feuchten der Eichel, Eicheltripper (n. 8 Tagen).**

An der Eichel, ein kleines niedriges Bläschen, welches beim Harnen stechenden Schmerz verursacht (n. 24 Tagen).

Kitzel in den Feuchtwarzen.

Kitzelndes Jücken an den Feuchtwarzen.

Jückendes Stechen an den Feuchtwarzen.

**190 Brennendes und schmerzendes Stechen in den Feuchtwarzen.**

Feine Stiche in den Feuchtwarzen am After, beim Gehen.

Starke Stiche in den Feuchtwarzen an den Zeugungstheilen.

Die Feuchtwarzen schmerzen bei Berührung brennend.

(Die Feuchtwarzen am After schmerzen wie wund, auch beim Berühren.)

**195 Starkes Bluten der Feuchtwarzen.**

\* \* \*

Kriebeln in der Nase, wie zum Schnupfen.

Empfindung oben in der Nase, wie Stockschnupfen, Abends am stärksten, und doch ist die Nase wie verstopft.

Heftiger, schnell entstehender Schnupfen.

Eine Heiserkeit, wie von Zusammenziehung im Schlunde.

- 200 Starker Fließschnupfen und Katarrh, dergleichen er seit vielen Jahren nicht hatte.

Starker Schnupfen mit Nachthusten (n. 13 Tagen).  
Stechen in der Luftröhre, in der Gegend des Halsgrübchens, beim Athemholen, zwei Tage lang.  
In den Halsmuskeln, im Genick und in der Brust, eine Unruhe, oder abwechselndes, langsames Klemmen und Nachlassen, mit einer Art von Uebelkeit verbunden.

Bläue der Haut um die Gegend des Schlüsselbeins.

- 205 Beklemmung der Brust, als wenn etwas darin angewachsen wäre (n. etlichen St.).

Sichtbares Herzklopfen, ohne Aengstlichkeit.  
Engbrüstig, zum Tiefathmen oft genöthigt.  
Beengung bald in der linken Brust, bald im linken Hypochonder, welche zum Husteln reizt.  
Schweres, beengtes Athemholen mit großem Wasserdurste und vieler Aengstlichkeit.

- 210 Empfindung, als würde die Brust von innen aufgetrieben.

Schmerz in der Herzgegend.

Drücken auf der Brust, nach dem Essen entstehend.

Brustschmerz, wie ein Drücken, mehr nach dem Essen.

An der Brust, um die Achselgrube herum, Anfälle von Drücken.

- 215 Beim Treppensteigen, starke Blutwallung; das Herz pocht heftig; sie muß oft ausruhen.

(Ein Stich im Rücken durch die Brust aufwärts.)  
Drückender Schmerz hie und da, auf kleinen Stellen im Rücken, beim Sitzen.

Bohren auf einer kleinen Stelle im Rücken.

Wundheitsgefühl auf dem Rücken (n. 4 Tagen).

- 220 Ziehender Schmerz im Rücken, beim Sitzen.

Spann-Schmerz im Kreuze.



**Ziehen im Kreuze.**

Früh, nach dem Aufstehen aus dem Bette, ein dumpf drückender Schmerz, wie Zerschlagenheit im Kreuze und in der Lendengegend, befähiger beim Stehen und Drehen des Rumpfs, im Gehen aber gemindert (n. 15 Tagen).

Neben dem Kreuze, ein jückender Blutschwär, mit großem, rothem Rande.

**225 Reißen im linken Schulterblatte (n. 3 Tagen).**

Unter dem Schulterblatte, ein Schmerz wie zerschlagen, mehrere Stunden lang.

Ein Pochen und Klopfen im Schultergelenke.

Knacken des Schultergelenks beim Rückbiegen des Arms; dann konnte sie den Arm nicht bewegen vor Schmerz, wie von Ausgelenktheit.

In der Achselgrube, starker Schweiß.

**230 Im linken Arme, von der Mitte des Oberarms bis in die Finger, eine Schwere, bei Bewegung und in Ruhe fühlbar.**

Der Arm zuckt am Tage unwillkürlich.

Aufzucken des Oberkörpers, am Tage.

Schmerz, wie Toben, in beiden Armen, früh von 3 Uhr an bis zum Aufstehen früh um 6 Uhr.

Wie in den Knochen der Arme, ein arges, mehrstündiges Ziehen.

**235 Im ganzen Arme, in der Beinhaut der Knochenröhre, ein wühlend ziehender Schmerz bis in die Finger, mit einem Drücken, wie von innen heraus; beim Tief-Aufdrücken bis auf die Beinhaut schmerzt es, als wenn das Fleisch von den Knochen los wäre.**

Im Oberarme, wenn er ihn drückt, fühlt er einen Schmerz auf dem Knochen, als wenn das Fleisch von dem Knochen los wäre.

Kriebelndes Jücken auf dem Oberarme, und darauf ein feiner Stich auf einer kleinen Stelle.

Wenn er eine halbe Stunde geschrieben hat, zittert der Arm, und es entsteht ein ziehender Schmerz darin.

In beiden Armen, eine schmerzhaft<sup>e</sup> Schwerbeweglichkeit, als wenn die Gelenke (wie eingeroestet) ohne Gelenkschmiere wären.

- 240 (Im Ellbogengelenke, stechender Schmerz.)  
Klopfen und Pochen, wie Pulsschlag, im Ellbogengelenke, am Tage; Abends Ziehen im Arme bis in die Finger.  
Ziehender Schmerz im linken Unterarme vor.  
Auf dem linken Vorderarme, ein roth marmorirter Fleck, unschmerzhaft.  
Trockenheits-Gefühl der Haut, besonders an den Händen.
- 245 Reißen im linken Handgelenke.  
Schmerz, wie verrenkt, im rechten Handgelenke.  
Die Ballen der beiden Zeigefinger werden roth und dick.  
Feinstichlichter Schmerz auf den hintersten Fingergelenken.  
Feines Stechen auf den Fingern.
- 250 In den Spitzen der drei mittlern, linken Finger, ein Feinstechen (Nachmittags).  
(Die Finger sind ihr alle wie taub.)  
Ein scharfer Stich im Nagel des linken Daumens (n. 48 St.).  
Die vordern Glieder der drei linken, mittlern Finger werden roth und geschwollen, mit Feinstichen bis in die Fingerspitzen (Nachmittags um 5 Uhr).  
Knacken in den Gelenken des Ellbogens, der Kniee und Fußgelenke, beim Ausstrecken der Glieder.
- 255 Ausschlagsblüthen auf der rechten Hinterbacke, welche jücken und beim Berühren und nach Kratzen-brennen.  
Ein Spannen von dem Hüftgelenke zum Schoofse herein und an dem hintern Oberschenkel herab bis in die Kniekehle, auch im ruhigen Sitzen, doch mehr beim Gehen, weniger beim Stehen.  
Beim Sitzen schläft der Ober- und Unterschenkel ein.  
Ganz oben im Oberschenkel, ein Stechen.



- Schweiss der Oberschenkel oben, nahe an den Zeugungstheilen, im Sitzen.
- 260 Ueber der Mitte beider Oberschenkel, ein Schmerz, wie zerschlagen, beim Gehen im Freien.  
Anfallweise Müdigkeit der innern Muskeln beider Oberschenkel.  
Blüthen am Knie, wie wahre Kindblättern von Ansehn; sie eitern, jücken nicht, und verschwinden in 18 Stunden.  
An beiden Knien, jückende Blüthchen, welche beim Berühren und nach dem Kratzen brennen.  
In den Knien, einzelne Stiche bloß beim Anfange des Gehens und vorzüglich beim Aufstehen vom Sitze.
- 265 Das Knie bewegt sich (bei stärkerm Schmerze) unwillkürlich hin und her.  
Das Bein ist steif und schwer beim Gehen.  
Im rechten Unterschenkel, ein abwärts ziehender Schmerz, ruckweise.  
Haselnuss-große, weiße Knoten an der Wade, welche heftig und weit umher jücken, nach dem Reiben aber einen stechend brennenden Schmerz verursachen.  
Ein Spannen durch den ganzen Unterschenkel, wie von Müdigkeit.
- 270 Im Schienbeine, ein Drücken nach außen.  
(Die Schienbeinröhre verdickt sich, wie geschwollen.)  
Fußrücken und Zehen sind geschwollen, entzündet und roth, und schmerzen für sich, wie erböllet, beim Auftreten aber und Bewegen spannend.  
Der Unterfuß zuckt (bei stärkerm Schmerze) unwillkürlich auf.  
Auf dem rechten Fußrücken, ein roth marmorirter Fleck, unschmerzhaft.
- 275 Schmerz in der Ferse, wie eingeschlafen, früh, beim Aufstehen aus dem Bette.  
In der Achillsenne, über der Ferse, ein scharfer Stich (n. 2 St.).

Ziehen in allen Zehen, bis in den Unterschenkel herauf.

Ziehen in der grossen Zehe.

Reissende Stiche zu beiden Seiten am Nagel der grossen Zehe beider Füsse.

280 Reissende Stiche im Hühnerauge.

Die Zehen sind alle entzündet, glänzend roth und geschwollen; sie jücken, und nach dem Reiben brennt's.

Fussschweiss, vorzüglich an den Zehen.

Schweiss an den Händen und Füßen.

Ein aufwärts ziehender Schmerz aus den Beinen durch die Oberschenkel bis in den Kopf und von da zurück bis in die Herzgrube, wobei es ihr schwarz vor den Augen und weichlich ward.

285 Auf einzelnen Punkten an den Oberschenkeln, den Ellbogen und Vorderarmen entstanden Blüthen, wie Spitzpocken, in der Spitze voll Eiter, mit einem grossen rothen Rande herum.

Jücken, wie Flohstiche, an dem Leibe, dem Rücken, den Armen und Beinen, besonders Abends und die Nacht.

Stichlichtes Jücken über den ganzen Körper, die Nacht bis nach 1 Uhr, was nach Reiben keine Empfindung zurückliess.

Eingeschlafenheit der Arme und Beine, die Nacht beim Erwachen.

Kriebelndes Jücken über den ganzen Körper.

290 Die Jückenden Stellen des Körpers werden nach dem Reiben brennend schmerzend.

(Nesselausschlag) (n. 20 Tagen).

Ein mit kratziger, prickelnder Empfindung verbundenes Drücken in verschiedenen Theilen, selbst wie auf den Knochen.

Schmerzhafte Empfindlichkeit der Haut des ganzen Körpers bei Berührung.

Die Schmerzen sind am schlimmsten nach 3 Uhr, sowohl Nachmittags, als die Nacht — auch Abends am Einschlafen verhindernd.



- 295 Anfall; beim Gehen im Freien ward es ihm übel und wie berauscht und drehend; er bekam Hitze im Gesichte und Angstschweiß und konnte kaum Athem kriegen; die Füße waren ihm so schwer, daß er taumelte (eine Stunde lang) (n. 20 St.).
- In der Achsel und den Oberschenkeln ist er sehr müde; er fühlt diese Theile wie zerschlagen, wie nach großer Ermüdung.
- Bei freier Thätigkeit des Geistes, Schwäche des Körpers.
- Er wird zeitig schläfrig, schläft aber unruhig, mit Träumen, und erwacht sehr früh, verdrießlich und unaufgelegt zum Aufstehen.
- Sie warf sich im Vormitternacht-Schlaf unruhig herum, eine Stunde lang.
- 300 Zweistündige Unruhe, Abends im Bette, ehe er einschlafen konnte.
- Unruhiger Schlaf; er wirft sich herum, wegen allzu großen Wärmegefühls.
- Viel trockene Hitze die Nacht und unruhiger Schlaf.
- Unruhe die Nacht und Bangigkeit; er kann nicht schlafen, bei Kälte beider Unterschenkel, welche mit kaltem Schweißse bedeckt sind.
- Er kann nicht einschlafen vor Mitternacht und wacht dann schon um 4 Uhr wieder auf.
- 305 Große Unruhe vor dem Einschlafen; er wälzt sich herum und kann keine Ruhestelle finden.
- Schlaflosigkeit die Nacht, mit großer Unruhe und Kälte des Körpers; wenn er einen Augenblick einschlummerte, so träumte ihm von toten Menschen.
- Beim Einschlummern träumte er sogleich.
- Nachtschlaf voll Träumereien und Aufschrecken.
- Er schlief die Nacht bloß bis 12 Uhr und blieb dann ohne Beschwerde ganz munter, war auch früh nicht schläfrig.
- 310 Brecherlichkeit die ganze Nacht hindurch; er würgte bloß Schleim heraus.

- Ruhiges Sprechen im Schläfe.  
 Aengstliche Träume mit lautem Rufen.  
 Sie weint die Nacht im Schläfe.  
 Wenn er sich die Nacht auf die linke Seite legt,  
 so träumt er von Gefahr und Tod.
- 315 Geile Träume von ausgeübtem Beischläfe, doch  
 ohne Samenerguss; beim Erwachen schmerz-  
 hafte Ruthesteifheit.  
 Früh, beim Erwachen, kann er sich kaum be-  
 sinnen, eine halbe Stunde lang.  
 Früh, beim Aufstehen, sehr müde.  
 Nach einem tiefen Schläfe die Nacht, früh beim  
 Erwachen, ein heftiger Kopfschmerz, als wür-  
 de ihm das Gehirn aufgetrieben, bei Uebelkeit  
 und dreimaligem Erbrechen bittern Wassers, un-  
 ter einem fünfstündigen Froste; er ward nicht  
 warm im Bette; dabei Mangel an Eßlust und  
 Durstlosigkeit.  
 Alle Morgen, Frost ohne Durst.
- 320 Frost ohne Durst, Vormittags.  
 Schüttelfrost, Abends im Bette, bloß auf der lin-  
 ken Körperseite, auf welcher er auch kalt an-  
 zufühlen war.  
 Alle Abende (von 6 bis 7½ Uhr), Frost, bei äufse-  
 rer Hitze des Körpers, Trockenheit im Munde  
 und Durst.  
 Arge Blutwallung jeden Abend; es klopfte und  
 pochte in allen Adern, bei jeder Bewegung;  
 beim Sitzen ist's ruhiger.  
 Zwei Abende nach einander, Hitze im Gesichte  
 und Brennen und Röthe in den Backen.
- 325 Röthe und Brennen im linken Backen und dabei  
 unter jeder Bewegung, wenn sie aufstand und  
 sich setzte, Frost im Rücken herauf (beim Ste-  
 hen und ruhigen Sitzen nicht); die Finger star-  
 ben ihr ab.  
 Früh um 3 Uhr, arger Schüttelfrost, eine Vier-  
 telstunde lang; darauf Durst, dann starker  
 Schweiß über und über, doch nicht am Ko-  
 pfe, welcher nur warm war.



Gegen Morgen, schweißsige Hitze.

(Bei starkem Gehen ward er unruhig und mißmüthig.)

Unruhe im Gemüthe viele Tage lang; es ist ihm alles lästig und widrig.

330 Sehr mißmüthig und niedergeschlagen.

Lebensüberdruß.

Unzufriedenheit.

Weit gehende Nachdenklichkeit über die geringste Kleinigkeit.

Es ist ihm alles zuwider; er ist ängstlich und sorgenvoll für die Zukunft.

---

## Beobachtungen Andrer.

Empfindung von Taumel, wie nach öfterm Herumdrehen im Kreise (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Fr. Hartmann*, in einem Aufsätze).

Umnebelung in der Stirne (sogleich) (*C. Franz*, in einem Aufsätze).

Früh, Betäubtheit des Kopfs (n. 6 St.) (*W. E. Wislicenus*, in einem Aufsätze).

Mangel an Aufmerksamkeit auf das, was um ihn vorging (Ders. a. a. O.).

- (5) Es wird ihm nebelig um den Kopf, daß er gar nicht weiß, wo er ist, während des Stehens (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).

Dumm im Kopfe, mit Uebelkeit (*Fr. Hahnemann*).

Duttend und wie betrunken, vorzüglich früh (Ders.).

Der Kopf ist ihm wüste, im Sitzen und Gehen (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Chr. Fr. Langhammer*, in einem Aufsätze).

Dumpfer Schmerz im ganzen Kopfe, wie Betäubung (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

- (10) Ein Taubheitsgefühl und Sumsen in der linken Hälfte des Gehirns und im linken Ohre (n. 3 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Eine klammartige Empfindung in der linken Seite des Kopfs, mit nachfolgender Wärmeempfindung (*Franz*, a. a. O.).

Unschmerzhaftes Ziehen im rechten Seitenbeine, mit leisem Drücken, während sich eine fast angenehme Wärme über den Körper verbreitet (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Dumpf ziehender Druck quer über die Stirne, als wenn sich eine Last darin herabsenkte (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ein tiefes Drücken in der rechten Schläfe (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

- (15) Ruckartiges Drücken im linken Stirnhügel (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Ruckartiges Drücken im rechten Stirnhügel, wel-



## Beobachtungen Andrer.

- ches nach dem Auge herabzog (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Drücken im linken Seitenbeine, mit einem dumpfen Schmerze (n. 2 St.) (Franz, a. a. O.).
- Dumpf drückende Schmerzen im Hinterkopfe, sechs Stunden lang (n. 1 St.) (Gustav Wagner, in einem Aufsätze).
- Ein drückender Schmerz quer über die Stirne (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).
- (20) Wüthendes Pressen in beiden Schläfen nach innen, als ob das Gehirn herausgedrückt würde (Hartmann, a. a. O.).
- Starkes, schmerzhaftes Drücken im Kopfe, bald hier, bald da, nur augenblicklich (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).
- Drückendes Ziehen in der linken Schläfe (Franz, a. a. O.).
- Zuckendes Reißen im Hinterhaupte, mehr rechts (n. 1 St.) (Hartmann, a. a. O.).
- Ziehend reißender Kopfschmerz vom Scheitel nach der Mitte des Gehirns zu (Adolph Haynel, in einem Aufsätze).
- (25) Schwere im Kopfe, als drückte eine Last das Gehirn nach innen zu (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Hartmann, a. a. O.).
- Gefühl von Schwere im Kopfe, besonders im Hinterhaupte, bei jeder Bewegung verstärkt (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Wagner, a. a. O.).
- Schwere des Kopfs, mit Verdrießlichkeit und Unlust zu sprechen (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).
- Ein aus Drücken, Zerschlagenheit und Zerrissenheit zusammengesetzter Kopfschmerz von der Stirne bis zum Hinterhaupte, beim Erwachen aus dem Schlafe, welcher sich durch fortgesetzten Schlaf verlor (Fr. Hahnemann).
- Empfindung im obern Theile des Schädels, als wäre er eingeschlagen (Franz, a. a. O.).
- (30) Empfindung im rechten Seitenbeine, als würde da ein Nagel eingeschlagen, welches bei Berüh-

Beobachtungen Andrer.

zung dieser Stelle verschwindet (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Ruckartiger Stich durch den ganzen Kopf, welcher eine drückende Empfindung zurückläßt (n. 1 St.) (Hartmann, a. a. O.).

Nadelstiche, vorzüglich längs in der Stirne hin (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).

Heftig reißender Stich durch die rechte Hälfte des Gehirns, vom Hinterhaupte nach der Stirne hin (n. 11 St.) (Hartmann, a. a. O.).

Heftiges, zusammenziehendes Drücken äußerlich auf dem linken Stirnhügel, welches gleichsam das obere Augenlid herabzudrücken schien (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(35) Kopfschmerz, als wenn ihm der Kopf von außen zusammengedrückt würde, mit pulsähnlichen Schlägen und Stichen an den Schläfen, welche Schmerzen durch äußeres Drücken und Hinterwärtsbiegen vergehen, durch Vorwärtsbiegen aber wieder kommen (n. 4 St.) (Chr. Teuthorn, in einem Aufsätze).

Kopfweh hinten am Schädel, als würde er von beiden Seiten verengt (Franz, a. a. O.).

Anschwellung der Adern an den Schläfen, in der Ruhe, ohne Hitze (n. 18 St.) (Langhammer, a. a. O.).

Starke Stiche, äußerlich an der linken Schläfengegend (n. 8, 12 St.) (Ders. a. a. O.).

Er liegt Nachts ungern auf der linken Seite, weil ihm da beim Draufliegen, so wie bei Berührung, eine Stelle am Kopfe, neben dem Hinterhauptshöcker, schmerzt; selbst die Haare schmerzen da bei Berührung (W. Gross, in einem Aufsätze).

(40) Stumpf drückender Schmerz hinter dem linken Ohre (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Wagner, a. a. O.).

Heftig drückend brennender Schmerz hinter dem rechten Ohre (n. 9 St.) (Ders. a. a. O.).

Ein ätzendes Fressen in der Haut des Hinterhauptes, mit der Empfindung, als wenn etwas auf



## Beobachtungen Andrer.

derselben in den Haaren herumliefe, eine halbe Stunde lang (n. 13 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

An der rechten Seite des Haarkopfs, ein Beißen und ätzendes Fressen, Abends (Ders. a. a. O.).

Im Nacken, Empfindung, als wäre er entzwei geschlagen (n. 3 St.) (*Franz*, a. a. O.).

(45) Spannen der Nackenhaut bei Bewegung des Kopfs (n. 16 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Steifheits-Gefühl im Nacken und auf der linken Seite des Halses, bis zum Ohre hinauf, selbst in der Ruhe, welches aber der Bewegung des Halses keinesweges hinderlich ist (der Steifheits-Schmerz mehrte sich durch die Bewegung des Halses nicht) (n. 2 $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Von unten herauf drückender und ziehender Schmerz an der rechten Seite des Halses, selbst in der Ruhe (n. 2 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Reißender Schmerz am linken Augenbraubogen, nach der Berührung vergehend (n. 11 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ein drückendes Stechen über dem linken Auge, was sich gegen das rechte hin zieht und dort verschwindet (*Teuthorn*, a. a. O.).

(50) Bohrender Schmerz über dem innern Winkel des rechten Auges (n. 3 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Im äußern Winkel des linken Auges, Gefühl von Hitze und Trockenheit, als wenn sich die Theile entzünden wollten (n. 29 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Starke Erweiterung der Pupillen (n. 6 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Starke Verengerung der Pupillen, welche fünf Tage lang verengter, als in gesunden Tagen, blieben (n. 1 St.) (*Teuthorn*, a. a. O.).

Gesichtstäuschung: beim Schreiben schienen ihm alle Gegenstände umher zu zittern (gleich nach dem Essen) (Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

(55) Schwarze Punkte vor den Augen, selbst beim Zumachen derselben, welche nicht fest stehen, sondern unter einander zu gehen scheinen, mit einer Eingenommenheit im Hinterhaupte (*Franz*, a. a. O.).

Früh, im Weißen des linken Auges, nahe bei der Hornhaut, eine Röthe, ohne Empfindung (n. 74 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Heftiger Stich im innern Winkel des linken Auges, welcher Feuchtigkeit auspresste und dadurch das Sehen verdunkelte (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Trockenheits-Gefühl in den Augen (*Haynel*, a. a. O.).

Ueber dem rechten Auge ein bedeutendes Drücken, äußerlich (n. 3 $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(60) Anschwellung der obern Augenlider (n. 76, 120 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ausschlagsblüthen zwischen den Augenbrauen, mit Eiter in der Spitze, welche etwas jücken (n. 6 St.) (Ders. a. a. O.).

Ein wühlendes, schmerzhaftes Jücken im linken Jochbeine (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Bohrender Schmerz am linken Jochbeine, durch Berührung sich mindernd (n. 7, 29 St.) (Ders. a. a. O.).

Blüthenausschlag im ganzen Gesichte (n. 17 St.) (Ders. a. a. O.).

(65) Ein Jücken im Gesichte, so daß er kratzen muß (*Franz*, a. a. O.).

Feiner, klammartiger Schmerz im rechten äußern Gehörgange, am stärksten, wenn er die Kopfhaut vom obersten Punkte des Scheitels herabzieht (n. 4 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Heftige, stofsartige Stiche in der rechten Seite des Rachens, welche schnell in das Ohr übergehen und beim Auf- und Zumachen des Mundes im Ohre die Empfindung verursachen, als ob ein Loch in demselben wäre, wodurch die



## Beobachtungen Andrer.

- Luft eindringen könnte (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Drückend stechender Schmerz im rechten Gehörgange (n. 5 St.) (*Wagner*, a. a. O.).
- Ein kneipender Schmerz im rechten Ohre (*Hartmann*, a. a. O.).
- (70) Klingen der Ohren (n. 1 St.) (*Wagner*, a. a. O.).
- Brausen der Ohren, wie ein ziehender Ofen (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).
- Am untern Theile des äufsern Ohres, ein Spannen, als ob da ein Band nach unten zöge (n. 6 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Klamm-Empfindung im rechten äufsern Ohre (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Klammartiger Schmerz in der rechten Wange, wenn diese Theile in Ruhe sind (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (75) Eine rothe Blüthe in der Vertiefung hinter dem linken Nasenflügel, voll wässeriger Feuchtigkeit, etwas jückend (n. 6 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Empfindung von Spannen über dem rechten Nasenflügel, welche nach Reiben verging (n. 24 St.) (*Haynel*, a. a. O.).
- Geschwulst und Härte am linken Nasenflügel, mit spannendem Schmerze (Ders. a. a. O.).
- Unter dem rechten Nasenloche, Empfindung, als wollte sich da eine Stelle verhärten (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Ziehender Schmerz zwischen dem Munde und der Nase, als wenn die Knochenhaut straffer angespannt wäre; weiterhin verbreitet sich dieser Schmerz über die Nasenbeine, als wenn ein Sattel darüber wäre (*G. Hempel*, in einem Aufsatze).
- (80) Empfindung von Zucken in der Oberlippe, nahe am Mundwinkel (*Haynel*, a. a. O.).
- Feines Jücken an der innern Seite der Oberlippe (*Franz*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

- Jückende Blüthe am Rande der Oberlippe, gegen die Mitte zu (n. 6 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Rothe Pusteln über der Lippe, welche beim Kratzen Blut von sich geben (n. 36 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Trockenheit der Lippen, ohne Durst (n. 11 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- (85) Jückende Blüthen am Kinne (n. 5 Tagen) (Ders. a. a. O.).
- Steifigkeit der linken Kaumuskeln, beim Eröffnen der Kinnbacken schmerzhaft (n. 4 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Nach jeder Tasse gewohnten Thees, welche er trank, entstand sogleich im ersten, untern linken Backzahne ein heftig pressender Schmerz, als wenn der Zahn aus einander gesprengt würde, ein Schmerz, welcher sich dann dem ganzen Unter- und Oberkiefer mittheilte und nach und nach verschwand (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Heftiges Reißen im linken Oberkiefer nach dem Auge zu (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).
- Ziehendes Reißen im rechten Unterkiefer, Abends (*Haynel*, a. a. O.).
- (90) Wiederholend nagend bohrender Schmerz im linken Oberkiefer (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- In einem hohlen Zahne, anhaltend fressender Schmerz, welcher die ganze Kopfseite einnimmt und durch alles Kalte (Getränk und Luft), so wie durch Kauen vermehrt wird (n. 4 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Plötzliches, heftiges Reißen in dem ersten, untern linken Backzahne, welches sich schnell in den ganzen Unterkiefer verbreitet (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Stechendes Zucken durch das Zahnfleisch der hintern untern Backzähne (n. 34 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Ein heftig ziehender Stich im Winkel des linken



## Beobachtungen Andrex.

Unterkiefers, der nach Berührung verschwindet (n. 8 Min.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(95) Nadelstiche im linken Unterkiefer (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Wundheits-Schmerz unter den hintern Zähnen, rechter Seite (*Hempel*, a. a. O.).

Wundheits-Gefühl am untern linken Zahnfleische, beim Berühren (n. 48 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Zahnschmerz, wie Hacken oder scharfes Klopfen im Zahnfleische (*Fr. Hahnemann*).

An beiden Seiten des Halses, von hinten nach vorne zu, ein Streif kleiner, dicht an einander gereiheter, rother Blüthchen, mit Wundheits-Gefühl bei Berührung (n. 26 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(100) Jücken an der vordern Fläche des Halses, was zum Kratzen reizt (Ders. a. a. O.).

Stechende Schmerzen vorne am Halse, unter dem Kehlkopfe (n. 9 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Kneipender Stich auf der rechten Seite des Halses, welcher durch Bewegen und Drehen desselben verschwindet (n.  $3\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Rechts, unter der Zunge, ein allmählig sich verstärkender, drückender Stich, gleich als ob sich eine Nadel hinein gestochen hätte; zuweilen verschlimmerte es sich beim Schlingen (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Weiss belegte Zunge, ohne Durst (*Teuthorn*, a. a. O.).

(105) Trockenheits-Gefühl am Gaumen, ohne Durst (n. 11 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Heftiger Durst nach kaltem Getränke, den ganzen Tag, ohne Hitze (n. 8 St.) (Ders. a. a. O.).

Er rackset blutrothen Schleim aus dem Rachen aus (*Gross*, a. a. O.).

Appetitlosigkeit; das Essen schmeckt ihm nicht (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Bitterlicher Geschmack des Speichels im Munde  
(n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(110) Brod schmeckt ihm bitter (*Teuthorn*, a. a. O.).  
Aufstossen des Geschmacks der Speise beim (ge-  
wohnten) Tabakrauchen (n. 8 St.) (*Langham-*  
*mer*, a. a. O.).

Beim (gewohnten) Tabakrauchen, mehrmaliges  
Aufstossen (n. 17 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Es steigt ihm im Halse ein übler, ranziger Duft  
auf, durch den Geruch bemerkbar (*Franz*, a.  
a. O.).

Uebelkeit und Weichlichkeit in der Magengegend  
(n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(115) Uebelkeit und mehrmaliges Erbrechen säuerlich  
schmeckender Flüssigkeiten und Speisen (n. 3  
St.) (*Fr. Hahnemann*).

Brecherlichkeit nach dem (gewohnten) Tabak-  
rauchen, mit Schweiß-Ausbrüche am ganzen  
Körper, ohne Durst; nach erfolgtem Stuhl-  
gange verschwand Uebelkeit und Schweiß (n. 20  
St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Gleich nach Tische, ungeheuere Blähungsbe-  
schwerden; der Bauch ist hoch aufgetrieben,  
mit Nadelstichen, Pressen und Drängen, wo-  
bei wenig Blähungen abgehen (*Großs*, a. a. O.).

Vor der Tischzeit und einige Zeit lang nach dem  
Essen, Durst auf kaltes Getränke (n. 10, 11 St.)  
(*Langhammer*, a. a. O.).

Während des Mittagessens, ein öfteres Kneipen  
in der Magengegend (*Hartmann*, a. a. O.).

(120) Nach Tische, große Mattigkeit und Trägheit;  
eine kleine Bewegung fällt ihm sehr schwer;  
er befindet sich dabei übel und muß sich nie-  
derlegen (*Großs*, a. a. O.).

In der Mitte der Herzgrube, ein feines, schmerz-  
loses Klopfen, fast wie Arterien Schlag (n.  $\frac{3}{4}$  St.)  
(*Hartmann*).

Kneipen in der linken Seite des Bauchs (n.  $2\frac{1}{2}$   
St.) (*Langhammer*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Beim seitwärts gelehnten Stehen fühlt er über der Hüfte, in der Lendengegend, dicht am Rückgrate, einen stumpf stechenden Schmerz, wie mit einer stumpfen Nadel (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Stechen in der linken Seite des Bauchs, wodurch das Gehen erschwert ward (n. 14 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(125) Drücken unten an der Leber, wie von einem Steine, im Gehen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).

In der Seite, über der Leber, beim Einathmen, während des Gehens, ein Schneiden, welches beim Aufdrücken und im Stillstehen vergeht (*Franz*, a. a. O.).

Pressend herausdrückende Schmerzen in der linken Nierengegend, im Sitzen (n. 2 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Ziehend drückende Schmerzen in der linken Lendengegend (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Brennende Hitzempfindung in der Lendengegend (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

(130) Schmerz in den linken Bauchmuskeln, als ob ein Haken in ihnen heraufgezogen würde, ein Einkrallen von unten nach oben (*Wislicenus*, a. a. O.).

Ein brennendes Zusammenpressen quer über den Bauch, gleichsam äußerlich (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ausspannung des Unterleibes, als würden die Eingeweide in der Nabelgegend zusammengeschnürt (*Hempel*, a. a. O.).

Einzelne schmerzhaft Nadelstiche im Mittelfleische, von innen nach außen, welche beim Einziehen des Afters vergehen (n. 8 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Klopfend stechende Schmerzen im rechten Schoofse (n. 1 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

(135) Im rechten Schoofse, ein Drücken nach innen zu (n. 4 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Hörbares Knurren im Unterleibe (n. 1 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Knurren in der rechten Unterbauchseite, nach dem Stuhlgange (n. 10 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Schneidende Schmerzen im Unterbauche (n.  $\frac{1}{2}$ , 9 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Blähungsabgang, ohne Geräusch (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(140) Pressen, vor dem Stuhlgange, im Unterbauche, vorzüglich gegen die Seiten, wie von Blähungen (n. 9 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Mehrmaliger, gewöhnlicher Stuhlgang (n. 13, 16 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Weicher Stuhlgang (sogleich) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Mehre Morgen nach einander, weicher Stuhlgang (Ders. a. a. O.).

Mehrmaliger, weicher Stuhlgang (n. 2, 10, 12, 14 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(145) Oefterer Stuhlgang reichlichen, breiartigen Koths, was ihn sehr erleichtert (*Grofs*, a. a. O.).

Es geht harter, dicker, brauner Darmkoth in Kugeln ab, die mit Blutstriemen überzogen sind (n. 14 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Harter, schwierig abgehender Stuhl, vorzüglich Nachmittags\*) (n. 8 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Oefteres Noththun, ohne dafs Stuhlgang erfolgt (n. 16 St.) (Ders. a. a. O.).

Auf eine starke, nächtliche Samenergiefung, mehrtägige Leibverstopfung (*Hempel*, a. a. O.).

(150) Oefterer Harndrang und Harnabgang, ohne Schmerz (n.  $1\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Starker Urinabgang (n. 20 St.) (*Fr. Hahnemann*).

Er mufs öfters Urin und in reichlicher Menge lassen (n.  $4\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

\*) Diefs ist blofs Erstwirkung; in der Nachwirkung, nach 12, 14 Tagen, erfolgt das Gegentheil.



## Beobachtungen Andrer.

Oefterer Harndrang, mit nachfolgendem Abgange reichlichen, wasserhellen Urins, auch Nachts (n. 36 St.) (*Grofs*, a. a. O.).

Der Urin ist beim Lassen ganz wasserfarbig; nach langem Stehen aber zeigt sich etwas Wolkiges darin (*Hartmann*, a. a. O.).

(155) Rother Urin, in welchem sich, wenn er steht, dickes Ziegel-Sediment absetzt (*Grofs*, a. a. O.).

Ausfluß von Vorsteherdrüsen-Saft, in Faden dehnbar, früh, nach dem Erwachen (*Hempel*, a. a. O.).

Nächtliche Samenergiefung, mit anstrengendem Schmerze in der Mündung der Harnröhre, gleich als ob sie zu enge wäre (Ders. a. a. O.).

Nächtliche Samenergiefung, worüber er aufwacht (n. 23, 48 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Gleich vor dem Harnen und bei demselben, aber auch ausserdem, hinter dem Schambeine, in der Blasengegend, ein schneidender Schmerz, beim Gehen am heftigsten (n. 12 Tagen) (*Haynel*, a. a. O.).

(160) In der Nähe der Harnröhr-Oeffnung, brennende, durchdringende Stiche, ausser dem Harnen (n. 9 St.) (Ders. a. a. O.).

Ziehend schneidender Schmerz in der Harnröhre, beim Gehen (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).

Heftige Stiche in der Eichel, neben der Harnröhre, die stets mit einem Drange zum Uriniren begleitet sind; der Urin geht dann nur tropfenweise ab; bei diesem Urinabgange sind die Stiche zuweilen heftiger, zuweilen aber verschwinden sie ganz; der Drang zum Harnen aber dauert so lange fort, bis das Stechen ganz aufhört (n. 7½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Oeftere, brennende Stiche in der Ruthe, fortlaufend bis zu den Hoden und der Nabelgegend, am stärksten im Sitzen, im Gehen verschwin-

## Beobachtungen Andrer.

dend und im Sitzen wiederkehrend (n. 24 St.)  
(*Wagner*, a. a. O.).

Zuckender Schmerz in der Ruthe, als würde  
ein Nerve schnell und schmerzlich angezogen  
(*Hempel*, a. a. O.).

(165) Im Gehen und Sitzen, ein drückender Schmerz  
in den Hoden, als wenn sie gequetscht wor-  
den wären, beim Gehen vermehrt (n. 2 St.)  
(*Langhammer*, a. a. O.).

Kitzelnd jückende Empfindung zwischen Vor-  
haut und Eichel (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Mehre, brennende Stiche in der Eichel (n. 8 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).

Drückend brennende Stiche längs durch den Ho-  
densack und Samenstrang von unten herauf  
(*Ders.* a. a. O.).

Wiederholte, scharfe Stiche im linken Hoden  
(n. 7 St.) (*Ders.* a. a. O.).

\* \* \*

(170) Niesen (n. 28 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Er schnaubt oft Blut aus (*Großs*, a. a. O.).

Früh, nach Aufstehen aus dem Bette, bei ge-  
ringem Schnauben, Nasenbluten, 2 Tage lang  
(*Haynel*, a. a. O.).

Nasenbluten, besonders wenn er sich erhitzt  
(n. 70 St.) (*Großs*, a. a. O.).

Ein drückendes Stechen auf der linken Seite der  
Luftröhre, dicht unter dem Kehlkopfe, wel-  
ches beim Schlucken sich verschlimmert (n.  $3\frac{1}{2}$   
St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(175) Heiserkeit und Fließschnupfen (gegen Abend)  
(n. 11 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Stockschnupfen, mit anhaltenden Kopfschmer-  
zen, wie Stockschnupfen gewöhnlich ist (n.  
48 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Stockschnupfen, ohne Niesen, mit Schleime im  
Rachen, der zum Räuspern nöthigte, aber  
nicht ausgeräuspert werden konnte (n. 26 St.)  
(*Ders.* a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Stockschnupfen, welcher in freier Luft durch  
Nielsen zu Fließschnupfen wird (n. 10 St.)  
(Ders. a. a. O.).
- Früh, fließender Schnupfen (n. 70 St.) (Ders. a.  
a. O.).
- (180) Oefterer Schnupfenfluß (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).  
Früh, beim Aufstehen, Husten, wie durch scharfe  
Genüsse erregt (n. 25 St.) (Ders. a. a. O.).  
Auf der Mitte der Brust, ein starkes Drücken,  
wie von einem schweren Körper, was dem  
Athmen nicht hinderlich ist (im Sitzen) (n. 4  
St.) (Hartmann, a. a. O.).  
Spannen von der ersten falschen Ribbe an bis  
zur Achselhöhle linker Seite, vorzüglich beim  
Aufheben des Arms (n. 1 St.) (Wislicenus, a.  
a. O.).  
In der rechten Brust, ein kriebelndes Stechen  
(n. 3 St.) (Franz, a. a. O.).
- (185) Drückende, stumpfe Stiche in der linken Brust-  
seite, sich gleich bleibend beim Ein- und Aus-  
athmen (n. 1 St.) (Wagner, a. a. O.).  
Mehre, klopfende Stiche auf der linken Brust-  
seite (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).  
Starke, stumpfe, absetzende Stiche in der Brust,  
von der linken Achselhöhle nach innen (n. 12  
St.) (Großs, a. a. O.).  
Kneipender Schmerz in der Gegend der fünften  
und sechsten Ribbe (Wislicenus, a. a. O.).  
Bohrender Druck über der Herzgrube (n. 40 St.)  
(Ders. a. a. O.).
- (190) In der linken Brustseite, dicht neben der Herz-  
grubengegend, eine Empfindung, als ob er  
sich verrenkt, oder durch Heben einer großen  
Last sich Schaden gethan (verhoben) hätte  
(n. 6½ St.) (Hartmann, a. a. O.).  
In der rechten Brust, unter dem Arme, ein Zer-  
schlagenheits-Schmerz (n. 3½ St.) (Franz, a.  
a. O.).  
Drückender Schmerz im Kreuze, beim Bücken  
(Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Drückende Stiche vom Kreuzknochen an bis in die Seite des Beckens (n. 7 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Auf der rechten Seite, dicht neben dem Kreuzknochen, ein ruckweises, brennendes Stechen, welches, nach starkem Reiben auf dieser Stelle, ganz verschwand (n.  $3\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(195) Beim Gehen, heftige, stichartige Rückenschmerzen links an den Lendenwirbeln hin, durch Sitzen nicht zu ändern (n. 10 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Drückende Stiche im Rücken (n. 3 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Brennend stechende Schmerzen im Rücken, zwischen den Schulterblättern, im Sitzen (n. 13 St.) (Ders. a. a. O.).

Abends, gleich nach dem Niederlegen, Rückenschmerzen, wie von anhaltendem Bücken (n. 66 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Beim Sitzen, schmerzhaftes Ziehen im Kreuz- und Steifsbeine und in den Oberschenkeln, welches ihn, nach anhaltendem Sitzen, am geraden Stehen hindert (n. 4 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(200) Plötzlicher, klammartiger Schmerz im Kreuze, wenn er, nach langem Stehen auf einer Stelle, die Füße versetzt; der Körper will umsinken (n. 6 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Empfindung im Rückgrate, als ob eine große Schlagader daselbst pulsire, im Sitzen (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Steifheits-Empfindung im Rückgrate, wie nach langem Gebücktstehen (n. 13 St.) (Ders. a. a. O.).

Spitzige Stiche zwischen den Schulterblättern (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Schmerzhaftes Stechen vorne auf der rechten Schulter, nahe am Schlüsselbeine, mit dumpfem Reißen verbunden (n. 5 St.) (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (205) Ziehende Stiche im rechten Schultergelenke und der rechten Ellbogenbeuge (*Haynel*, a. a. O.).  
 Lähmiges Gefühl in den Armen, als hätte er eine zu schwere Last gehoben (n. 8 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Oefterer, lähmiger Schmerz in der Mitte der Muskeln des linken Oberarms, in Ruhe und Bewegung (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Stiche auf dem rechten Oberarme, in allen Lagen bemerkbar, welche bei Berührung vergehen (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Zerschlagenheits-Schmerz in den Oberarmen, als wenn sie blau geschlagen wären (*Hempel*, a. a. O.).
- (210) Stechender Schmerz, wie mit einer stumpfen Spitze, im rechten Deltamuskel, beim Gehen im Freien (*Haynel*, a. a. O.).  
 Stechen, wie Nadelstiche, vorzüglich an der Außenseite des linken Ellbogens, in allen Lagen gleich, beim Anfühlen schnell verschwindend (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Bohrender Schmerz an den Ellbogengelenken (n. 5 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Schwere in den Vorderarmen (n. 5 St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Schründender Schmerz am rechten Vorderarme (*Franz*, a. a. O.).
- (215) An der Außenseite des rechten Vorderarms, ein reißender Stich, von Zeit zu Zeit (n. 3 $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Im linken Vorderarme, ein stechendes Reißen auf der innern Seite, von der Hand bis zum Ellbogengelenke (n. 3 $\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Zerschlagenheits-Schmerz in den Ellbogen- und Handwurzel-Gelenken, als wären sie zertrümmert und mürbe (n. 42 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Ein brennend stechender Schmerz gleich über der rechten Handwurzel (n. 6 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Trockenheits-Gefühl an den Händen (n. 26 St.)  
(*Wislicenus*, a. a. O.).

(220) Beim Schreiben, Zittern der Hände, wie von Altersschwäche (n. 20 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Stechen hinter dem Mittelgelenke des Mittelfingers, als wäre ein Dorn da hinein gestochen, am schmerzhaftesten beim Einbiegen der Finger (n. 16 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Heftiges, klammartiges Drücken an der linken Hand, zwischen dem kleinen und dem Goldfinger an ihren innern Seiten, mit Hitzempfindung aller Finger dieser Hand, während die linke Mittelhand und die ganze rechte Hand eiskalt waren (n. 2½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Kriebeln in den Fingerspitzen der drei mittelsten Finger der linken Hand, wie von Eingeschlafenheit (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).

Stechendes Reißen am kleinen Finger (*Fr. Hahnemann*).

(225) Flüchtige, brennende Stiche an den Untergliedmaßen, die sich allenthalben hin in denselben ausbreiteten (n. 28 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Schmerzhaftes Schlaffheit in den beiden Hüftgelenken, als wären die Gelenkkapseln zu schlaff und zu schwach, als daß sie den Körper tragen könnten, bloß beim Stehen (nicht im Gehen), bei Schwachheit des ganzen Körpers (n. 12 Tagen) (*Haynel*, a. a. O.).

(Abends) Schmerz im linken Oberschenkel, beim Gehen, als wollte er zusammenbrechen (n. 10 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Scharrige, schründende Empfindung an der innern Seite des rechten Oberschenkels (*Franz*, a. a. O.).

Der rechte Ober- und Unterschenkel schmerzt, wie ausgerenkt, wenn das Bein hinterwärts



## Beobachtungen Andrer.

beim Gehen stand und eben nachgezogen werden sollte (*Fr. Hahnemann*).

- (230) Kurz abgebrochene, brennend beißende Stiche neben der innern Kniekehlsenne (*Haynel*, a. a. O.).

An der vordern Seite des linken Knies, ein anhaltend brennend beißender Stich (n. 25 St.) (*Ders.* a. a. O.).

In der linken Kniekehle, ein lang anhaltendes Brennen, als ob ein Ausschlag da entstehen sollte (n. 25 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Anhaltende, ätzende Stiche in der Haut der rechten Kniescheibe, mit fipperndem Zucken der Haut während des Stichs (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Klemmend drückender Schmerz unter und neben der Kniescheibe, bei Biegung und Ausstreckung des rechten Unterschenkels (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

- (235) Ein dumpf klopfender Schmerz an der äußern Seite des Knies, im Sitzen, beim Gehen aber vermehrt (n. 6 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

An der innern Seite des Knies, ein schmerzhaftes Drücken nach innen, im Sitzen (n.  $2\frac{1}{4}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Klammartiger Schmerz über dem linken Knie, beim Sitzen (n. 46 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Unter dem Knie, Empfindung, als würde mit einem feinen Messer hinein geschnitten; ein grobes Stechen (*Franz*, a. a. O.).

Zerschlagenheits-Schmerz in den Unterschenkeln (*Hempel*, a. a. O.).

- (240) Absetzendes Kneipen in den Waden (n. 4 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Mattigkeit des linken Unterschenkels, im Sitzen, welche beim Gehen in eine schneidende Empfindung in den Wadenmuskeln überging, die sich nachher im Sitzen ruckweise erneuerte (n. 3 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Scharf ziehender Schmerz am innern linken Fußknöchel, der sich von da allmählig bis in die Wade verbreitet (n. 21 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Oeftterer, betäubender Schmerz am innern rechten Fußknöchel (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).

Feine Stiche auf dem äufsern Knöchel des rechten Fußes (n. 4 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(245) Neben dem äufsern Knöchel des rechten Fußes, ein brennender, anhaltender Stich, in der Ruhe (n. 28 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Schnell auf einander folgende, feine, höchst empfindliche Stiche, wie Mückenstiche, in der Gelenkbeuge des rechten Unterfußes (Ders. a. a. O.).

Auf dem linken Fußrücken, am Gelenke, während des Gehens, eine Art Schneiden, mit nachgängiger Wärmeempfindung (*Franz*, a. a. O.).

Auf der innern Seite des rechten Fußrückens, ein wohlüstiges Jücken (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Klammartiges Ziehen im flechtsichten Theile des vordern Gliedes der grofsen rechten Zehe, mit Wärmeempfindung, weniger fühlbar im Gehen, als im Sitzen (n. 3 St.) (*Franz*, a. a. O.).

(250) Absetzendes Kneipen neben dem Mittelfußknochen der kleinen Zehe (n. 3 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Sitzend und gehend, Gefühl von Müdigkeit in der rechten Fußsohle, wie nach einer weiten Fußreise und wie zerschlagen (n. 6 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Kriebelndes Zucken in den Fußsohlen, wie nach starkem Gehen (n. 4 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Wohlüstiges Jücken unter den Zehen des rechten Fußes, in allen Lagen bemerkbar (n. 10½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Schnell vorübergehendes, heftiges Stechen in der linken Fußsohle, nahe an die große Zehe hin (n. 2 $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(255) Die Hühneraugen brennen (n. 5 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Steifheit und Schwere in allen Gliedern (Ders. a. a. O.).

Große Müdigkeit und Zerschlagenheit des Körpers, mit Widerwillen gegen Bewegung, Nachmittags (n. 11 St.) (*Wagner*, a. a. O.).

Große Mattigkeit in allen Gliedern, Nachmittags, im Sitzen (n. 13 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Mehrmalige Schläfrigkeit im Sitzen, ohne Mattigkeit (n. 4 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(260) Gefühls-Täuschung, als wenn der ganze Körper sehr dünn und zart sey und jedem Angriffe weichen müsse, gleichsam als wenn der Zusammenhang des Körpers der Gefahr der Trennung sehr ausgesetzt und eine solche Auflösung zu befürchten wäre (*Hempel*, a. a. O.).

Nachmittags, ungeheure Schläfrigkeit; die Augen fielen ihm zu, im Sitzen (n. 14 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Gegen Abend, Schläfrigkeit, ohne schlafen zu können (n. 9 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Früh hat er nicht ausgeschlafen, ist unaufgelegt zum Aufstehen und verdrießlich, müde und marode (n. 38 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Erquickender Schlaf\*) (n. 24 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(265) Lange Träume, durch das Abendgespräch veranlaßt, mit tiefem Nachsinnen; er stützt sich bei angeschuldigten Verbrechen auf sein gutes Gewissen (*Wislicenus*, a. a. O.).

Unruhiger Schlaf, mit Träumen (n. 68 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

\*) Gegenwirkung des Organismus, Heilwirkung.

## Beobachtungen Andrer.

Schreckende Träume, worüber er aufwacht, mit Hitzempfindung im Körper (*Wagner*, a. a. O.).

Unruhige Nacht; er wachte oft auf und fiel aus einem Traume in den andern, mit Samenerguß (Ders. a. a. O.).

Beim Einschlafen, ein ängstliches Traumbild; da fühlt er einige stumpfe Stöße in der linken Seite, erwacht und schnappt nach Luft (n. 18 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(270) Unruhiger Schlaf, mit geruchlosem Schweiß (n. 48 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Sobald er die Nacht einschläft, tritt an allen bedeckten Theilen ein angenehmer, warmer Schweiß hervor, welcher beim Erwachen verschwindet, und dieß erfolgt die Nacht öfters (*Groß*, a. a. O.).

Durst, früh beim Aufstehen, ohne Hitze (*Wislicenus*, a. a. O.).

Der Puls ist schwach und fällt bis unter 60 Schläge (n. 4 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Schnelle Gesichtshitze und Röthe (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(275) Uebersteigende Hitze des Gesichts, ohne Durst, während die Hände und der übrige Körper nur warm waren (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Gesichtshitze und Röthe, ohne Durst, im Sitzen (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

Anhaltende Hitzempfindung des ganzen Gesichts, ohne Veränderung der Farbe und ohne Durst, während die Fingerspitzen kalt, die übrige Hand lauwarm und der ganze übrige Körper heiß anzufühlen war (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Im Gesichte, brennende Hitzempfindung, welche aber weder wirkliche Hitze, noch Röthe, noch Schweiß hervorbringt, bei eiskalten Händen, übrigens aber mäßig warmem Körper (n. 2 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrex.

Anschwellung der Adern an den Schläfen und Händen (in der Ruhe), ohne Hitze (n. 18 St.) (Langhammer, a. a. O.).

(280) Die Fingerspitzen sind eiskalt, wie abgestorben, während die übrige Hand, das Gesicht und der übrige Körper heiß anzufühlen sind, ohne Durst (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Den ganzen Abend, eine angenehme Wärme über den ganzen Körper, mit kalten Fingern, besonders der linken Hand, ohne Durst; dabei zugleich Empfindung, als wenn Gänsehaut und ein leiser Schauer den Körper überliefe (n.  $\frac{3}{2}$  St.) (Franz, a. a. O.).

Warme Hände, mit aufgetretenen Adern, während das Gesicht kalt, die Stirne aber heiß ist (n. 12 St.) (Langhammer, a. a. O.).

Schüttelfrost über den ganzen Körper, ohne äußerlich fühlbare Kälte desselben (n. 2 St.) (Hartmann, a. a. O.).

Schauer läuft ihm von Zeit zu Zeit über den Rücken (n. 32 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

(285) Kälte im Rücken, durch Ofenwärme nicht zu mindern (Haynel, a. a. O.).

Bei (geringer) Entblößung des Körpers in warmer Luft, Schauer durch und durch, mit oder ohne Gänsehaut, während Hände und Gesicht warm waren (n.  $1\frac{3}{4}$  St.) (Langhammer, a. a. O.).

Angekleidet, bekommt er einen öftern Schauer durch den ganzen Körper, ohne Gänsehaut (n.  $2\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Schüttelfrost mit vielem Gähnen; die warme Luft kommt ihm kalt vor, und die Sonne scheint keine Kraft zu haben, ihn zu erwärmen (n. 3 St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Uebelkeit und Erbrechen, und nach dem Erbrechen mehrmaliger Schüttelfrost, mit Schwere in den Ober- und Untergliedmaßen und Reissen im Hinterhaupte (Fr. Hahnemann).

Beobachtungen Andrer.

- (290) Auch entkleidet, Blutandrang nach dem Kopfe, mit im Gesichte ausbrechendem Schweiß und Durste nach kaltem Getränke (n. 11 $\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Nach gelinder Hitze, überlaufender Frost, mit eiskalten Händen, Abends (n. 5 bis 6 St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Hitze mit Durst, ohne Frost, weder vor-, noch nachher, und dabei Aufgelegtheit des Geistes (n. 1, 4 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Während der Fieberwärme hatte er hellere Gedanken und war zu Allem wohl aufgelegt (n. 3 $\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Mürrisch, erzürnt über unschuldigen Spas (*Wislizenus*, a. a. O.).
- (295) Verdrießlichkeit, wenn nicht alles nach seinem Willen geht (*Ders.* a. a. O.).
- Das Gehen ist ihr überleicht; es ist ihr, als wenn ihr Körper von Flügeln getragen würde; sie lief mehre Meilen in ungemein kurzer Zeit und mit ungewöhnlicher Aufgeräumtheit (so-gleich) (*Fr. Hahnemann*).
- Gute Laune\*) (n. 15 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Heitere Gemüthsstimmung, ohne Ausgelassenheit\*) (n. 7 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Lust zu sprechen\*) (n. 16 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (300) Zerstreutheit, Unstetigkeit und Neigung, bald dieß, bald jenes zu verrichten (n. 6 St.) (*Ders.* a. a. O.).

\*, \*, \*) Alle drei Symptome waren heilende Gegenwirkung des Organism's.

---



## *Löwenzahn* (Leontodon Taraxacum).

(Der frisch ausgepresste Saft der ganzen, noch nicht völlig blühenden Pflanze, mit gleichen Theilen Weingeist gemischt.)

Auch diese Pflanze ist, wie viele andere, bloß aus theoretischen Voraussetzungen, in ungeheurer Menge bei Krankheiten gemißbraucht worden, als ein allgemeiner, alltäglicher Scherwenzel.

Nämlich in allen Krankheiten, von denen der Alles, selbst das Innere der kranken Natur durchschauen zu können, sich vermessende, sogenannte praktische Blick nicht sah, was er aus ihnen machen sollte, so wie in allen denen, welche zu irgend einem Namen in der Pathologie nicht passen wollten, wurden zähe, verdickte Säfte und Verstopfungen der feinen, namenlosen Gefäße im Innern des Körpers, die Niemand sehen konnte, theoretisch postulirt, um nach dieser phantastischen Annahme den allbeliebten Löwenzahn verordnen zu können, von welchem man schon wegen seines Milchsafte theoretisch vorausgesetzt hatte, er müsse wie eine Seife wirken, und wie diese allerlei Substanzen im Geschirre chemisch auflöst, so müsse auch der Löwenzahn im Innern des lebenden Körpers auflösen, was man nur für Zähigkeiten, Verdickungen und Verstocktheiten im kranken Menschen zu erträumen für gut finden würde.

Wären aber je die reinen Kräfte des Löwenzahns in Veränderung des menschlichen Befindens geprüft und so in Erfahrung gebracht worden, welche besondern, krankhaften Zustände er eigenthümlich zu erzeugen fähig sey, und hätte man dann einen reinen, auch nur therapeutischen Versuch mit dieser Pflanze gemacht und sie in irgend einem Krankheitsfalle, allein gebraucht, schnell und dauerhaft heilend gefunden, so würde man bei Vergleichung des vollständig mit allen seinen Symptomen ausgezeichneten Bildes der durch dieses Mittel geheilten Krankheit mit den Krankheits-Symptomen, welche Löwenzahn im gesunden Körper zu erregen pflegt, eingesehen und sich überzeugt haben, daß dies Kraut einzig wegen seiner, dem Krankheitsfalle ähnlichen Symptomen helfen und ihn daher nach dem ewigen, homöopathischen Naturgesetze nicht ungeheilt lassen konnte, eben deshalb aber auch in solchen Krankheitszuständen nicht helfen könne, deren ähnliche der Löwenzahn von selbst hervorzubringen nicht fähig ist.

Diese einleuchtende Erscheinung würde sie von ihrer erträumten Indication eines angeblichen Auflösens innerer, nicht vorhandener, pathologischer Verstopfungs-Ungeheuer bekehrt haben, wenn sie zu bekehren wären.

Etwas werden begehende, reine Krankheits-Symptome des, hiemit immer noch nicht ausgeprüften, Löwenzahns zu einer solchen Bekehrung von diesem pathologisch-therapeutischen Selbstbetrüge beitragen können. Sie werden noch mehr vermögen, nämlich im voraus uns lehren, in welchen Krankheitsfällen dieser Pflanzensaft ein gewiß helfendes



Heilmittel seyn werde und seyn müsse, um die Kranken, für welche er unpassend (unhomöopathisch) ist, nicht, wie bisher, vergeblicher und schädlicher Weise mit seinem Gebrauche in grossen Gaben quälen zu dürfen.

Wo dieses Kraut mit homöopathischer Aehnlichkeit paßt, bedarf man kaum eines einzigen Tropfens des angegebenen Saftes zur Gabe, um Heilung zu bewirken, des Saftes, sage ich, welcher nicht, wie oft das fabrikmässig bereitete Extract, durch vieles Rühren im kupfernen Kessel mit diesem Metalle verunreinigt ist.

---

## L ö w e n z a h n.

### Beobachtungen Andrer.

Schwindel beim Gehen im Freien, wie trunken; bald fiel der Kopf auf die linke, bald auf die rechte Seite zu (n. 2½ St.) (*Chr. Fr. Langhammer*, in zwei Aufsätzen).

Beim Gehen im Freien, unfester Tritt und Schwindel, als wolle er vor sich hinfallen (n. 10 St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Gehen im Freien, große Benommenheit und Duseeligkeit des Kopfs; wie schwindlicht deuchtet er sich zu taumeln (*Carl Franz*, in einem Aufsätze).

Bald Zusammenziehen und Wirbeln über der Nase in der Stirne, wie Schwindel, bald Empfindung, als würde das Gehirn hier und da ausgedehnt, schmerzlos (Ders. a. a. O.).

(5) Empfindung im Kopfe, als würde das Gehirn von allen Seiten durch einen weichen Druck zusammengeschnürt (Ders. a. a. O.).

Beim Gehen im Freien, drückend krabbelnder Schmerz in der Stirne, der sich von der Mitte derselben weiter ausbreitet, als wenn etwas Lebendiges darin wäre (n. 4 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Eine aus Drücken und Jücken zusammengesetzte Empfindung im Kopfe (*Salom. Gutmann*, in einem Aufsätze).

Drücken tief unten im Hinterkopfe und Schwere desselben (n. 9½ St.) (Ders. a. a. O.).

Kopfschwere mit Hitze und Röthe des Gesichts (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

(10) Im Vorderkopfe, drückender Schmerz nach der Stirne heraus (Ders. a. a. O.).

Drückend betäubender Schmerz an der Stirne, wie nach einem Rausche (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Drückender Schmerz in der rechten Schläfe (n. 35 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Aufwärts gehender, brennend drückender Kopfschmerz (Ders. a. a. O.).

Drückender Kopfschmerz von innen nach außen (n. 2½ St.) (Ders. a. a. O.).

(15) Schwere im Hinterkopfe, welche jedesmal beim Bücken vergeht und sich beim Aufrichten und Geradehalten des Kopfs erneuert und dann am schlimmsten ist (Ders. a. a. O.).

Im Sitzen, drückend betäubender Schmerz in der ganzen Stirne, so daß er beim Lesen unbesinnlich ward und nicht wußte, wo er war, verbunden mit Uebelkeit; nur an der freien Luft ward's ihm besser (n. 1¾ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Anhaltend drückender Schmerz auf der Stirne (n. 4 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Ziehend drückender Kopfschmerz in der Schläfe (*Franz*, a. a. O.).

Im Stehen, ziehend drückender Schmerz auf dem Stirnbeine (Ders. a. a. O.).

(20) Beim Sitzen, ziehender Schmerz an der linken Schläfe, der im Gehen und Stehen aufhört (n. 5 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Im Gehen, reissender Schmerz im Hinterhaupte, welcher beim Stillstehen vergeht (*Franz*, a. a. O.).

Beim Gehen, Reißen am Hinterkopfe, äußerlich (Ders. a. a. O.).

Stechendes Reißen im Hinterhaupte, hinter dem rechten Ohre (Ders. a. a. O.).

Schnell auf einander folgende, reißende Stiche an der linken Stirnseite (*Langhammer*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- (25) Ein anhaltender Stichschmerz in der linken Seite des Kopfs (6 Stunden lang) (*Rosazewsky*, in einem Aufsatze).  
 Beim Sitzen, Nadelstiche in der linken Schläfe, welche im Stehen aufhören (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Beim Gehen im Freien, ein heftiger, anhaltender Stich in der linken Schläfegegend, welcher beim Stehen nachliefs (n. 38 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Scharfe Stiche, links, äußerlich auf der Stirne, welche beim Befühlen nicht nachlassen (n. 13 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Stumpf stechender Druck auf der Stirne (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- (30) Ein Blüthchen auf dem Haarkopfe rechter Seite, über der Schläfe, welches bei Berührung schmerzt, als ob die Stelle unterköthig wäre (n. 15 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Die vordere Haut des Haarkopfs spannt, als wenn sie straff auf den Scheitel befestigt wäre (*Ernst Kummer*, in einem Aufsatze).  
 Ein Blüthchen in der Mitte der Haare der linken Augenbraue, bei Berührung drückend schmerzend (n. 27 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Verengerte Pupillen (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Erweiterte Pupillen (n. 26 St.) (Ders. a. a. O.).
- (35) Früh beim Erwachen, von Eiter zugeklebte Augenlider, mehre Tage lang (*Kummer*, a. a. O.).  
 Eine Art Augenentzündung; die Augen vertragen das Augenlicht nicht und sind beständig wässrig, mit einem Drucke am rechten obren Augenlide, als ob da etwas sey, was er wegzuwischen sich vergebens bemüht (Ders. a. a. O.).  
 Augenbutter mehr früh, als am Tage (Ders. a. a. O.).  
 Brennen im linken Augapfel (n.  $11\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Heftiges Brennen im rechten Augapfel nach dem innern Winkel zu (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (40) Brennendes, feines Sticheln in beiden linken Augenlidern (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Stechend brennender Schmerz im linken Augapfel (n. 20 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Ein brennendes Stechen im linken Augapfel, nach dem äußern Winkel zu (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Scharf stechender Schmerz im rechten Auge (Ders. a. a. O.).  
 Scharfes Drücken, wie von einem Sandkorne, im rechten innern Augenwinkel, mit Empfindung, als wären da die Augenlider geschwollen (Franz, a. a. O.).
- (45) (Abends, Schwerhörigkeit; es liegt ihm vor den Ohren, er hört nur dumpf) (Ders. a. a. O.).  
 Einwärts-Drücken im Innern des linken Ohres (Gutmann, a. a. O.).  
 Zirpen im linken Ohre, wie von Grashüpfern (n. 33 St.) (Langhammer, a. a. O.).  
 Im äußern Gehörgange, Reißen, und hinter dem Aste des Unterkiefers, scharfes Drücken (Franz, a. a. O.).  
 Stiche hinter dem Ohre, mit Reißen an der Seite des Halses herab (Ders. a. a. O.).
- (50) Im rechten Ohre, ein Stechen von innen heraus, was jedesmal wieder einwärts wich (Gutmann, a. a. O.).  
 Jückend brennendes Stechen im rechten Ohre (Ders. a. a. O.).  
 Ziehender Schmerz am äußern Ohre (n. 5 St.) (Langhammer, a. a. O.).  
 Ein scharfer Druck in der rechten Wange (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Gutmann, a. a. O.).  
 Ein drückender Stich im Backen (Ders. a. a. O.).
- (55) Ein eiterndes Blüthchen oben am linken Backen, mit rothem Umfange, was beim Berühren nagend schmerzt (n. 24 St.) (Langhammer, a. a. O.).  
 Ein eiterndes Blüthchen am rechten Nasenflügelwinkel (n. 8 St.) (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrei.

Zweimaliges Nasenbluten aus dem linken Nasenloche, Mittags vor dem Essen (n. 30 St.) (Ders. a. a. O.).

Die Oberlippe springt in der Mitte auf (n. 6 St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Ein eiterndes Blüthchen am rechten Mundwinkel (n. 49 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(60) Plötzliches Jücken unter dem Kinne (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

In der Gegend der untern Ohrdrüse und an den Halsmuskeln und vom Brustbeine bis zum Zitzfortsatze, ein empfindlicher Schmerz bei Bewegung des Kiefers und des Halses (*Kummer*, a. a. O.).

Zucken unten, auf der Seite des Halses (n. 15 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Scharfe, bohrende Stiche in der linken Seite des Halses von innen heraus, einige Minuten lang (sogleich) (Ders. a. a. O.).

Drückendes Zucken in den Nackenmuskeln, hinter dem linken Ohre (n. 3½ St.) (Ders. a. a. O.).

(65) Stechen links im Nacken, wie von einer etwas stumpfen Nadel, beim Stehen, was beim Niedersetzen verging (n. 1½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Drückendes Stechen im Nacken (*Gutmann*, a. a. O.).

Drückender Schmerz, wie Stöße, in zwei Schneidezähnen, mehr in der Krone (Ders. a. a. O.).

Aus den hohlen Zähnen der rechten Seite fließt Blut (was sauer schmeckt) (*Kummer*, a. a. O.).

Beim Kauen der Speisen, Gefühl in den Zähnen, als wären sie von sauerem Obste abgestumpft (n. 37 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(70) Ziehender Schmerz in den hohlen Zähnen der rechten Seite, welcher sich an dem Backen heraufzieht bis an den Augenbraubogen (*Kummer*, a. a. O.).

Brennendes Stechen in der linken Seite der Zunge (n. 9 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Weiss belegte Zunge (n. 2 $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Weiss belegte Zunge, welche sich stellenweise nach und nach abschält (n. 11 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Die Zunge wird überzogen mit einer weissen Haut, unter Rohheits-Empfindung daran, worauf sie sich stückweise abschält und dunkelrothe, zarte, sehr empfindliche Stellen zurückkläfst (n. 34 St.) (Ders. a. a. O.).

(75) Früh, beim Erwachen, eine ganz trockne, braun belegte Zunge (*Kummer*, a. a. O.).

Zusammenfluss des Speichels im Munde, und Gefühl, als würde der Kehlkopf zgedrückt (n. 31 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Schweres Schlingen; eine Art Drücken, wie von innerer Geschwulst im Halse (*Gutmann*, a. a. O.).

Scharfes Drücken an die vordere Wand des Schlundes und Kehlkopfs, ausser dem Schlingen, welches zum Husten reizt, aber beim Schlingen vergeht (*Franz*, a. a. O.).

Im Munde läuft Wasser zusammen von säuerlichem Geschmacke (*Kummer*, a. a. O.).

(80) Der ausgeracksete Schleim schmeckt ganz sauer und stumpft die Zähne (n. 3, 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Trockenheit und Stechen im Halse (*Franz*, a. a. O.).

Trockenheits-Empfindung im Rachen und ein bitterer Schleim daselbst, welcher die Sprache heiser macht (Ders. a. a. O.).

Die Butter schmeckt an der Zungenspitze widerlich, salzigsauer; am Gaumen aber schmeckt sie wie gewöhnlich (*Kummer*, a. a. O.).

Das Fleisch, besonders aber die Bratenbrühe, schmeckt ihm ganz sauer, wenn sie mit der Zungenspitze in Berührung kommt (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

- (85) Vor dem Essen, bitterlicher Geschmack im Munde; die Speisen aber schmecken natürlich (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Ein bitterer Geschmack steigt im Schlunde zu dem Munde heran (*Franz*, a. a. O.).  
 Der Rauchtobak schmeckt nicht, macht Brennen im Halse, fast wie Sodbrennen, und versetzt den Athem; durch Trinken vergeht es wieder (*Kummer*, a. a. O.).  
 Bittres Aufstossen und Schlucksen (*Franz*, a. a. O.).  
 Leeres Aufstossen, welches mehrere Tage anhielt und vorzüglich nach Trinken kam (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Kummer*, a. a. O.).
- (90) Uebelkeit, mit Aengstlichkeit verbunden, im Sitzen, welche im Stehen vergeht (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Uebelkeit, wie von Ueberladung mit fetten Speisen; er glaubte, sich erbrechen zu müssen, bei drückend betäubendem Schmerze in der Stirne — nur an der freien Luft ward es ihm besser (n.  $1\frac{3}{4}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Weichlichkeit und Uebelkeit im Schlunde (n.  $2\frac{3}{4}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Nach dem Essen, große Frostigkeit, und vorzüglich nach dem Trinken (*Franz*, a. a. O.).  
 Unschmerzhaftes Bewegung und Knurren im Unterleibe (*Kummer*, a. a. O.).
- (95) Kollern in der Nabelgegend, nach der linken Seite zu (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Eine schnell entstehende, anhaltende Bewegung im Unterbauche, als wenn Blasen darin entstünden und zerplatzten (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Spannen in der Herzgrube und Druck auf den Schwerdknorpel, beim Bücken (*Franz*, a. a. O.).  
 Drücken unter den Rippen der linken Seite (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Drückender Schmerz in der linken Seite des Unterleibes (*Ders.* a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- (100) Kneipen im Bauche (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).  
 Bauchweh: Kneipen im Unterleibe, darauf Blähungsabgang (n. 3, 16 St.) (Langhammer, a. a. O.).  
 Anhaltend drückende Stiche in der linken Bauchseite (n. 24, 30 St.) (Gutmann, a. a. O.).  
 Von innen heraus bohrender Schmerz in der Gegend des Nabels, nach der rechten Seite zu (Ders. a. a. O.).  
 Spannend drückende Stiche in der rechten Bauchseite (Ders. a. a. O.).
- (105) Einzelne, heftige und scharfe Stiche theils im linken Oberbauche, theils in der linken oder rechten Bauchseite, theils auch im Unterbauche (n. 14, 31 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Ein starker Stich in der Bauchseite, eine Minute lang anhaltend (Rosazewsky, a. a. O.).  
 Brennende Stiche im linken Unterbauche, nach den Geschlechtstheilen zu (n. 25 St.) (Gutmann, a. a. O.).  
 Druck in der linken Lendengegend von innen nach ausen (Ders. a. a. O.).  
 Jückend stechender Schmerz in den rechten Bauchmuskeln (Ders. a. a. O.).
- (110) Schmerzloses Gluckern in den Muskeln des linken Unterbauchs (Ders. a. a. O.).  
 Schmerzgefühl im linken Schoofse beim Gehen, wie verrenkt, was beim Stehen und Berühren sich etwas vermindert (n. 6 St.) (Langhammer, a. a. O.).  
 Kitzelndes Jücken am Mittelfleische, zwischen dem After und den Schamtheilen, was zum Kratzen nöthigt (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Wohllüstiges Jücken am Mittelfleische, was zum Kratzen nöthigte, worauf ein fressender Schmerz an dieser Stelle entstand, viele Stunden lang dauernd (n. 32 St.) (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Zum zweiten Male, den ersten Tag, ein schwierig und mit vielem Pressen erfolgender, nicht harter Stuhl (n. 8½ St.) (Ders. a. a. O.).

(115) Zum dritten Male, den ersten Tag, mit vielem Pressen abgehender, weniger harter Stuhl (n. 16 St.) (Ders. a. a. O.).

Stuhl früher, als gewöhnlich und breiicht; das Drängen zum Stuhlgange dauerte aber fort, ohne daß weiter etwas abging (*Franz*, a. a. O.).

Harndrang ohne Schmerzen (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Häufiges Drängen zum Harnen, mit vielem Urinabgange \*) (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

Häufiger Drang zum Harnen, mit wenigem Urinabgange \*) (n. 25 St.) (Ders. a. a. O.).

(120) Kitzel an der Vorhaut, welcher zum Reiben nöthigt (n. 7½ St.) (Ders. a. a. O.).

In der Eichel ein anhaltend bohrender Schmerz (*Gutmann*, a. a. O.).

Ein feiner Stich im linken Hoden (Ders. a. a. O.).

Brennendes Stechen im rechten Hoden (Ders. a. a. O.).

Samenergiefung eine Nacht um die andre (*Kummer*, a. a. O.).

(125) Langdauernde, unwillkürliche Erectionen (n. 9 Tagen).

\*, \*) Man sieht aus diesen beiden Symptomen, wovon ersteres die Erstwirkung, das zweite aber die Nachwirkung, oder bleibende Gegenwirkung des Organismus ist, wie verkehrt die gewöhnliche Praxis verfährt, wenn sie durch Löwenzahn langwierige Geschwulsten mit verminderter Harnabsonderung heilen will. Bringet er auch seiner Natur nach anfänglich mehr Harnabgang hervor, so verringert er ihn doch nur um desto mehr in der bleibenden Nachwirkung. Eher würde er dagegen in übrigens zu Löwenzahn passenden Arten von krankhaftem Harnflusse (diabetes) homöopathische Dienste leisten, wo kein miasmatisches Siechthum dem Uebel zum Grunde liegt — wie freilich oft.



## Beobachtungen Andrer.

\* \* \*

Beim Gehen im Freien, öfteres Niefsen (n. 4, 28 St.)  
*Langhammer, a. a. O.*

Kitzelnder Reiz zum Hüsteln, in der Gegend  
 des Halsgrübchens, dessen Anfall er jedesmal  
 einige Secunden vorher gewahr ward, was er  
 aber nicht unterdrücken konnte (n. 40 St.)  
 (Ders. a. a. O.).

Ein bohrender und wühlender Schmerz in der  
 rechten Brust, stärker und anhaltender beim  
 Gehen (n. 3 St.) (*Gutmann, a. a. O.*).

Druck in der linken Brustseite unter der Achsel-  
 grube (Ders. a. a. O.).

(130) In der rechten Seite der Brust, von der Leber-  
 gegend bis in die Brust herauf, auf einer mehr  
 als handgrossen Fläche, ein Drücken von in-  
 nen an den Ribben, beim Ausathmen, im Ste-  
 hen (*Franz, a. a. O.*).

Brennendes Drücken im Brustbeine, beim Aus-  
 athmen heftiger, als beim Einathmen (n.  $\frac{1}{2}$  St.)  
 (*Gutmann, a. a. O.*).

Ein drückender Stich in der rechten Brust, wel-  
 cher beim stärkern Ein- und Ausathmen ver-  
 ging; da er aber auf die Stelle drückte, kam  
 er heftiger wieder und verbreitete sich weiter,  
 als ein fortgesetzter Stichschmerz (n. 2 St.)  
 (Ders. a. a. O.).

Ein Stich in die rechte Brustseite (n. 4 St.) (Ders.  
 a. a. O.).

Stumpfes Stechen in der linken Brust (n. 1 St.)  
 (Ders. a. a. O.).

(135) Stechen in der linken Brustseite, nach dem  
 Rücken zu (Ders. a. a. O.).

Im Stehen, einwärts gehende Stiche in der Brust,  
 beim Einathmen (*Franz, a. a. O.*).

## Beobachtungen Andreä.

- Beim Gehen, anhaltendes Stechen in der rechten Brustseite (*Gutmann*, a. a. O.).
- Heftiges Stechen im Brustbeine (n. 6 St.) (Ders. a. a. O.).
- Stich in der rechten Brust, gleich unter der Achselgrube (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).
- (140) Unter der letzten Ripbe der linken Seite, nach hinten zu, drei heftige Stiche, bei jedem Athemzuge einer (*Kummer*, a. a. O.).
- Ein starker Stich in der Gegend der sechsten Ripbe (Ders. a. a. O.).
- Heftiges Stechen in der linken Brustseite, an der untersten Ripbe (*Gutmann*, a. a. O.).
- Stechen in der rechten Seite des Zwergfells, beim Liegen auf dieser Seite (Ders. a. a. O.).
- Am Schulter - Ende des rechten Schlüsselbeins, ein bohrend stechendes Ziehen (*Franz*, a. a. O.).
- (145) Zucken in den linken Ripbenmuskeln (*Gutmann*, a. a. O.).
- Zucken in den rechten Ripbenmuskeln (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).
- Beim stärkern Einathmen, spannender Schmerz in der Gegend des Zwergfells (n. 11 St.) (Ders. a. a. O.).
- Drücken im Kreuze (Ders. a. a. O.).
- Weicher Druck im Kreuze, beim Stehen (*Franz*, a. a. O.).
- (150) Unschmerzhaftes Laufen im Kreuze (*Gutmann*, a. a. O.).
- Spannendes Stechen im Rücken, nach der rechten Seite zu (Ders. a. a. O.).
- Drückend stechender Schmerz im ganzen Rückgrate, nach der rechten Seite zu, beim Liegen, mit erschwertem Athmen — besonders heftig im Kreuze (Ders. a. a. O.).
- Ein anhaltender stumpfer Stich im rechten Schulterblatte, von innen nach außen (n. 21 St.) (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Kollern und Gluckern im rechten Schulterblatte (Ders. a. a. O.).

(155) Pulsirendes Klopfen auf der linken Achsel, eine Minute lang (*Kummer*, a. a. O.).

Zucken in der linken Schulterhöhe (*Gutmann*, a. a. O.).

Unschmerzhaftes Kollern auf der linken Schulter, mit Frost über und über (Ders. a. a. O.).

Zucken in den linken Oberarm-Muskeln, äußerer Seite (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Fippeln im Oberarme (Ders. a. a. O.).

(160) Innerhalb am Oberarme pulsirendes Klopfen, absatzweise (*Kummer*, a. a. O.).

Drückender Schmerz in den linken Oberarm-Muskeln (n. 80 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Drückender Schmerz auf der innern Seite des linken Arms (Ders. a. a. O.).

Schmerz, wie electriche Schläge auf der äußern Seite des linken Oberarms (Ders. a. a. O.).

Stechender Schmerz auf der innern Seite des linken Oberarms (Ders. a. a. O.).

(165) Scharfes Stechen an der äußern Seite des linken Arms (Ders. a. a. O.).

Hinten am Oberarme, eine Reihe empfindlicher, zum Theil heftiger Nadelstiche, die durch Reiben vergehen (*Kummer*, a. a. O.).

Absetzende Stiche an der äußern Seite zwischen den Ellbogen und der Mitte des rechten Oberarms, in der Ruhe (*Franz*, a. a. O.).

Stechen im rechten Ellbogengelenke (*Gutmann*, a. a. O.).

Feinstechen im linken Vorderarme, in Ruhe und Bewegung (n. 13 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(170) Scharfe Stiche im rechten Vorderarme, welche bei Berührung vergehen (n. 13 St.) (Ders. a. a. O.).

Zucken in den linken Vorderarm-Muskeln (n. 10 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- Brennen im rechten Vorderarme (Ders. a. a. O.).  
 Drückender Schmerz auf der innern Seite des  
 rechten Vorderarms (Ders. a. a. O.).  
 Im Vorderarme, oft wiederkehrende, ziehende  
 Schmerzen (*Kummer*, a. a. O.).
- (175) Im linken Handgelenke ein reissendes Ziehen,  
 was sich bis in die drei letzten Finger erstreckt  
 (Ders. a. a. O.).  
 An den Händen, ein Blüthen-Ausschlag, beson-  
 ders an den Seiten der Finger, auch auf dem  
 Handrücken, mit einigem Jücken (Ders. a.  
 a. O.).  
 Brennender Schmerz im dritten und vierten  
 Finger der linken Hand (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Stechender Schmerz im vierten Finger der linken  
 Hand (Ders. a. a. O.).  
 Drückender Schmerz in den drei letz-  
 ten Fingern der rechten Hand (Ders.  
 a. a. O.).
- (180) Die Fingerspitzen sind eiskalt (n. 6 St.)  
 (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Zucken in den linken Gefäßmuskeln nach unten  
 zu (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Jücken in den linken Gefäßmuskeln (Ders. a.  
 a. O.).  
 Fipfern in den obern Muskeln des Oberschen-  
 kels (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Stechender Schmerz im ganzen linken  
 Oberschenkel (n. 9½, 10½ St.) (Ders. a. a.  
 O.).
- (185) Im Sitzen, bohrendes Stechen an der innern  
 Seite des Oberschenkels (*Franz*, a. a. O.).  
 Ganz oben, vorne, am Oberschenkel schmerzt  
 eine Stelle wie zerschlagen, mehr beim Be-  
 fühlen, als beim Gehen (*Kummer*, a. a. O.).  
 Drücken an der innern Seite des rechten Ober-  
 schenkels, beim Sitzen und Stehen, aber nicht  
 beim Gehen (n. 2 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Fressendes Jücken am linken Oberschenkel, zum Kratzen nöthigend (n. 7½ St.) (*Langhammer, a. a. O.*).
- Reissen in der Kniekehle, an der äufsern Senne derselben, im Sitzen (*Franz, a. a. O.*).
- (190) Ziehend stechender Schmerz an der Aufsenseite des rechten Knies, in Ruhe und Bewegung (n. 3 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).
- Ein im ganzen Kniegelenke verbreiteter, stechender Schmerz (*Gutmann, a. a. O.*).
- An der äufsern Seite des Knies, scharfes Drücken, wenn er den Unterschenkel biegt (*Franz, a. a. O.*).
- Brennender Schmerz in der linken Kniescheibe (*Gutmann, a. a. O.*).
- Ein anhaltend brennender Schmerz vorne im rechten Knie (*Ders. a. a. O.*).
- (195) Brennender Schmerz an der äufsern Seite des rechten Unterschenkels (*Ders. a. a. O.*).
- Brennender Schmerz unten am rechten Unterschenkel (*Ders. a. a. O.*).
- Brennen vorne am Schienbeine (*Ders. a. a. O.*).
- Im rechten Unterschenkel, ein von unten herauf ziehendes, heftiges Feinstechen beim Stehen, welches im Sitzen verging (n. 30 St.) (*Langhammer, a. a. O.*).
- An der äufsern Seite des linken Unterschenkels, heraufziehende Nadelstiche, im Stehen, welche beim Sitzen vergehen (n. 31 St.) (*Ders. a. a. O.*).
- (200) Ziehende Schmerzen in den Unterschenkeln, im Sitzen und beim Gehen (*Kummer, a. a. O.*).
- Mattigkeit der Unterschenkel, besonders beim Treppensteigen (*Ders. a. a. O.*).
- Der rechte Unterschenkel ist beim Gehen schwächer, als der linke, und dennoch ist's, als ob seine Muskeln mehr angespannt wären (*Ders. a. a. O.*).
- Fressend nagender Schmerz am rechten Unter-

## Beobachtungen Andrer.

aschenkel (beim Stehen) (n. 1½ St.) (Langhammer, a. a. O.).

Reißender Schmerz am äußern Rande des linken Unterschenkels (im Stehen (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).

(205) Pochende, stumpfe Stiche auf der rechten Wade, gleich unter der Kniekehle (Franz, a. a. O.).

Stechen in der rechten Wade (Gutmann, a. a. O.).

Anhaltend brennende Stiche in der Wade (beim Sitzen) (Ders. a. a. O.).

Drückender Schmerz in der linken Wade (n. ¾ St.) (Ders. a. a. O.).

Zuckender Schmerz in der rechten Wade, welcher beim Anfühlen schnell vergeht (n. 1 St.) (Langhammer, a. a. O.).

(210) Heftiges Jücken an der linken Wade, Abends beim Niederlegen, welches zum Kratzen nöthigt, nach dem Kratzen aber fortjückt; dann ward die Stelle roth und nässete (n. 17 St.) (Ders. a. a. O.).

Ein Stich im linken Fußrücken, nach der grossen Zehe zu (n. 37 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Ein Stich im innern Knöchel des rechten Fußes, im Sitzen (n. 32 St.) (Ders. a. a. O.).

Jückendes Stechen am innern Fußknöchel (Ders. a. a. O.).

Im Stehen, ein ziehender Schmerz auf dem rechten Fußrücken, welcher im Sitzen verging (n. 1 St.) (Langhammer, a. a. O.).

(215) Im Stehen ein drückend ziehender Schmerz im linken Fußrücken (n. ¾ St.) (Ders. a. a. O.).

Im linken Fußgelenke, ein reißendes Ziehen (Kummer, a. a. O.).

Brennender Schmerz im rechten Unterfusse, auswärts (Gutmann, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Brennendes Ziehen auf dem Rücken des linken Fusses (n. 37 St.) (Ders. a. a. O.).
- Drücken auf dem rechten Fußsrücken, im Sitzen (n. 22 St.) (Ders. a. a. O.).
- (220) Jücken auf dem Rücken des rechten Unterfusses, was durch Kratzen verging (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Auf dem Fußsrücken, einige Bläschen, welche jücken (*Kummer*, a. a. O.).
- Stiche vom Fußsrücken in die Fußsohle hinein (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Bohrender Schmerz in der rechten Fußsohle (Ders. a. a. O.).
- Brennendes Bohren in der linken Fußsohle nach der kleinen Zehe zu (Ders. a. a. O.).
- (225) Theils heftig, theils fein stechender Schmerz in der rechten Fußsohle, von innen nach aussen, im Sitzen (n. 10, 21 St.) (Ders. a. a. O.).
- Jückendes Stechen in der rechten Fußsohle (n. 32 St.) (Ders. a. a. O.).
- Brennend drückender Schmerz in der rechten Fußsohle, nach den Zehen zu, im Sitzen (Ders. a. a. O.).
- Ein fortgehender Zug aus der kleinen Zehe, am Schienbeine heran, im Sitzen (*Franz*, a. a. O.).
- Anfälle von Brennen in den Zehen, besonders oben auf der rechten grossen Zehe, (*Gutmann*, a. a. O.).
- (230) Stechen in der rechten grossen Zehe, nach der zweiten Zehe zu (Ders. a. a. O.).
- Brennendes Stechen in der rechten grossen Zehe, beim Gehen (n. 9 St.) (Ders. a. a. O.).
- Reissende Stiche in den Zehen (*Franz*, a. a. O.).
- Heftiges Jücken auf der vierten Zehe beider Füße (n. 25 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Zwischen den Zehen viel Schweiss, besonders am rechten Fusse (*Kummer*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

(235) Alle Glieder bewegen sich zwar leicht, es ist ihm aber dabei, als ob die bewegenden Kräfte in einem gebundenen Zustande wären (*Franz, a. a. O.*).

Schwächegefühl im ganzen Körper; ein Hinschmachten aller Kräfte, daß er sich immer legen oder setzen möchte, wo er sich dann in einem Zwischenzustande von Bewußtseyn und Unbewußtseyn, wie beim Einschlafen, befindet (*Ders. a. a. O.*).

Inneres Gefühl, als sey er sehr krank; alle Glieder schmerzen bei Berührung und in unrechter Lage (*Ders. a. a. O.*).

Fast alle Beschwerden kommen bloß im Sitzen; beim Gehen verschwinden sie fast alle (*Gutmann, a. a. O.*).

Beim Sitzen häufiges Gähnen, als ob er nicht ausgeschlafen hätte (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer, a. a. O.*).

(240) Tagesschläfrigkeit (beim Lesen); es schlossen sich sogar die Augen zu, daß er sich wirklich legen mußte; bei Bewegung verging die Schläfrigkeit (n. 5 St.) (*Ders. a. a. O.*).

Unüberwindliche Schläfrigkeit nach Tische; beim Erwachen drängte es ihn zum Harnen mit etwas Brennen, doch bloß vor und nach dem Abgange des Harns (*Kummer, a. a. O.*).

Beim Anhören wissenschaftlicher Dinge schläft er, aller Gegenanstrengungen ungeachtet, ein, und es entstanden sogleich lebhaftere Traum-bilder (*Ders. a. a. O.*).

Ängstliche, lebhaftere, unerinnerliche Träume (*Ders. a. a. O.*).

Lebhaftere, unerinnerliche Träume (*Langhammer, a. a. O.*).

(245) Die Nacht, Träume voll Zänkerei (*Ders. a. a. O.*).

Wohllüstige Träume (*Ders. a. a. O.*).

Oefteres Aufwachen aus dem Schlafe, mit häufigem Herumwerfen im Bette; er konnte nirgend Ruhe finden (*Ders. a. a. O.*).



## Beobachtungen Andrer.

Oefteres Erwachen aus dem Schlafe, wie ausgeschlafen (Ders. a. a. O.).

Beim Erwachen aus dem Schlafe, gelinder Schweiß über den ganzen Körper, der Beissen in der Haut über und über erregt, welches zum Kratzen reizt (n. 23 St.) (Ders. a. a. O.).

(250) Beim Einschlafen, Abends im Bette, schwitzte er sogleich über den ganzen Körper und so die ganze Nacht hindurch; früh befand er sich munter (Ders. a. a. O.).

Gleich beim Einschlafen fing er an, über und über zu schwitzen, so daß er öfters darüber aufwachte, wo er dann jedesmal eine Hitze am ganzen Körper, eine weit bedeutendere, glühende Hitze aber in den Wangen fühlte; vom Schweiß ward er ganz nafs, war aber früh munter (Ders. a. a. O.).

Gelinder Schweiß über den ganzen Körper (n. 22 St.) (Ders. a. a. O.).

Beim Gehen im Freien, plötzliche Wärme des Gesichts, wie auch am übrigen Körper, ohne Durst (n. 37 St.) (Ders. a. a. O.).

Hitzempfindung und Hitze im Gesichte, mit Röthe (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).

(255) Gesicht, Hände und der übrige Körper sind heifs, ohne Durst (n. 6½ St.) (Ders. a. a. O.).

Ein Frösteln durch den ganzen Körper (n. 26 St.) (Ders. a. a. O.).

Frost, etliche Stunden, mit anhaltendem, drückendem Kopfschmerze (*Gutmann*, a. a. O.).

Beim Gehen im Freien, heftiger Frostschauder über den ganzen Körper, wie ein Fieberanfall, ohne Durst und ohne Hitze darauf (n. 2½ St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Unentschlossenheit und Scheu vor Arbeit, ob sie gleich gut von Statten geht, sobald er nur angefangen hat (*Franz*, a. a. O.).

(260) Ohne Beschäftigung ist er ganz düster; er weiß

**Beobachtungen Andrer.**

sich nirgend zu lassen, und kann sich dennoch zu nichts entschließen (Ders. a. a. O.).

Früh, mißvergnügt und zu Geschäften, wie zum Sprechen unaufgelegt (u. 25 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Sehr zum Lachen geneigt (Ders. a. a. O.).

Redeseeligkeit und unaufhaltbare Schwatzhaftigkeit (Ders. a. a. O.).

Religiöser, getroster Muth, Fröhlichkeit, Zufriedenheit mit sich selbst und seiner Lage (Ders. a. a. O.).

---



---

## *Phosphorsäure* (Acidum phosphoricum).

(Man bereitet sie, indem man ein Pfund weißgebrannte, zerstückelte Knochen in einem porcellanenen Napfe mit einem Pfunde der stärksten Schwefel- (Vitriol-) Säure übergießt, das Gemisch in 24 Stunden mehrmals mit einer gläsernen Röhre umrührt, diesen Brei dann mit zwei Pfunden gutem Branntwein wohl zusammenmischt und verdünnt und das Ganze nun, in einen Sack von Leinwand gebunden, zwischen zwei glatten Bretern, mit Gewichte beschwert, auspresset. Der Rest im Sacke kann nochmals mit zwei Pfunden Branntwein verdünnt und das Ausgepresste mit ersterer Flüssigkeit zusammen gegossen, ein Paar Tage stehen bleiben, damit das Trübe sich daraus absetze. Das hell Abgegossene dickt man über dem Feuer in einer porcellanenen Schale ein und schmelzt es darin bei Glüh-Hitze. Die geschmolzene Phosphorsäure muß kristallhell seyn, und wird, noch warm zerstückelt, in verschlossenem Glase aufbewahrt, da sie an der Luft sich schnell und gänzlich in eine (wasserhelle) dickliche Flüssigkeit auflöset).

---

Ein Gran dieses sauern Salzes wird in 100 Tropfen eines Gemisches aus 9 Theilen Wasser und einem Theile Weingeist (der leichtern Tropfbarkeit wegen, hinzugesetzt) aufgelöset, die Auflösung zweimal (mit zwei Armschlägen) umgeschüttelt, ein Tropfen davon wieder mit 100 Tropfen Weingeist mit zwei Armschlägen zusammengeschüttelt  $\frac{1}{10000}$ , und hievon wiederum ein Tropfen mit 100 Tropfen Weingeist wohl gemischt, mittels Zusammenschütteln mit zwei

Armschlägen ( $\frac{1}{I}$ ). Und so wird mit dem Verdünnen fortgefahren bis zum Trillionfachen ( $\frac{1}{III}$ ). Mit dieser trillionfachen Verdünnung wird ein Mohnsamen großes Streukügelchen befeuchtet und so zur homöopathischen Gabe gereicht.

Beifolgende, merkwürdige, reine, künstliche Krankheitssymptome, von der Phosphorsäure in gesunden Körpern hervorgebracht, sprechen schon für sich die natürlichen Krankheitszustände aus, in denen sie mit homöopathischer Aehnlichkeit specifisch heilsam ist.

Jede Gabe wirkt in chronischen Krankheitsfällen über zwei Wochen lang.

Die allzuheftige Wirkung der Phosphorsäure wird durch Kampfer gemindert.

---



---

## *P h o s p h o r s ä u r e.*

---

Schwindel den ganzen Tag.

Schwindel, gegen Abend, beim Stehen und Gehen, wie trunken; er taumelt; im Sitzen kein Schwindel (mehrere Abende).

Schwindel, früh, zum Umfallen, beim Stehen.

Mehrere Morgen, beim Aufstehen aus dem Bette, Schwindel,

5 Früh, nach dem Aufstehen aus dem Bette, Kopfschwäche, als sollte er taumeln.

Er kann von einem Gedanken nicht wegkommen und die damit zu verbindenden kommen nicht herbei.

Abends, im Sitzen, kamen ihm lauter Ziffern vor die Augen, eine Stunde lang; dabei ward es ihm so dumm im Kopfe und schlimm — zuletzt sehr heifs.

Er kann die Gedanken nicht in gehörige Verbindung bringen.

Vormittags ist ihm der Kopf wie benebelt, wie übernächtigt, oder wie auf Nachtschwärmerei.

10 Düsternheit des Kopfs (n. 4 Tagen).

Kopfweh, gleich früh, beim Erwachen, welches beim Aufstehen vergeht.

Sausen im Kopfe.

Wenn er Abends in die warme Stube kömmt, ist es ihm so dämisch im Kopfe.

Kopfweh, wie Dummheit, mit Sumsen im Kopfe; beim Husten thut ihm dann der ganze Kopf weh, als wollte er zerspringen.

- 15 Arge Kopfschmerzen, die ihn zum Liegen nöthigten und das Genick war ihm steif.  
Schmerzhaftes Erschütterung im Kopfe beim Gehen.  
Früh, beim Erwachen, arger Kopfschmerz, ein Drücken in der Stirne, daß sie ganz betäubt war und die Augen nicht öffnen konnte; sie konnte vor Schmerz kaum reden, die leiseste Bewegung erhöhte ihn.  
Kopfweh im Hinterhaupte, welches zum Liegen zwingt.  
Kopfweh, wie wenn man sich verhoben hat, wie eine Schwere darin.
- 20 Ein Druck, wie von einer Last, von oben herab im Kopfe, oder als wenn er oben zerschlagen wäre.  
Äußerst starker Druck im Kopfe, Nachmittags.  
Brennender Kopfschmerz, oben im Gehirne.  
Heftiger Kopfschmerz: ein Drängen und Pressen auswärts im Scheitel, drei Tage lang.  
Kopfschmerz, als wenn das Gehirn aufwärts gedrückt würde, zugleich mit einem schmerzhaften Pochen darin, wie Pulsschlag.
- 25 Einzelne Schläge im Kopfe, wie mit einem Hammer.  
Früh, beim Aufstehen, und den ganzen Vormittag, ein prickelnder Kopfschmerz.  
Drückender und stechender Schmerz in allen Theilen des Kopfes, absatzweise.  
Stechen über dem linken Auge, aufwärts im Kopfe (beim Stehen) (n. 14 St.).  
Zucken im Kopfe.
- 30 Ein spitziger, lang anhaltender Stich äußerlich auf dem Wirbel, durch Berühren verstärkt.  
Es bildet sich auf der Kopfhaut eine schmerzhaft Erhöhung; es ist ihm, als ob ihn jemand an der Stelle bei den Haaren rautte — sie schmerzt beim Befühlen wie zerschlagen.  
Die Haut des Haarkopfs thut weh, beim Befüh-



len, als wenn er an den Haaren gerauft würde; eine Art Wundheitsschmerz.

Ziehschmerz in den Hinterhauptknochen, alle Tage; doch war die Berührung unschmerzhaft.

(Während einer, beim Angreifen, fühlbaren Hitze im Gesichte, ein Spannen der Gesichtshaut, als wenn Eiweiss darauf angetrocknet wäre).

35 Starker Druck von der Stirne nach der Nase herab.

Eine große Blüthe an der Stirne, die beim Befühlen und für sich wie wund schmerzt.

Etliche große Ausschlags-Blüthen im Gesichte.

Augenschwäche, mehr Vor- als Nachmittags; die entfernten Gegenstände waren wie in einen Nebel gehüllt, und nur bei angestrengtem Sehen wurden sie deutlicher; jeder nahe Gegenstand aber, welcher einiges Licht hatte, blendete ihn und es drückte ihn in den Augen — so auch, wenn er plötzlich in's Dunkle kam.

Während des Lesens bei Lichte, Flimmern vor den Augen.

40 Die Pupillen wurden sehr zusammengezogen, ohne Veränderung der Sehkraft (n.  $\frac{3}{4}$  St.).

Drücken und Brennen in den Augen; sie kann Abends nicht in's Licht sehen; doch schwären sie früh nicht zu.

Brennen in den Augendecken, den ganzen Tag und brennendes Jücken im innern Winkel.

Augen-Entzündung, ein Gerstenkorn am obern Lide (n. 24 St.).

Brennen unter dem obern Augenlide.

45 Ein Brennen im innern Augenwinkel, gewöhnlich Nachmittags, gleich als dränge an dieser Stelle allzuviel Luft und Licht ein; beim Zudrücken der Augen ist es geringer.

Früh, beim Oeffnen der Augen, schmerzen sie; sie kann sie nicht lange aufbehalten.

Es läuft ihm beissendes Wasser aus den Augen (n. einigen St.).

Früh hat er trockne Augenbutter an den Lidern, und wenn er sie davon reinigt, so schründet es.

(Die Augen schwären zu.)

50 Mehr beißender, als brennender Schmerz in den Augen, vorzüglich Abends bei Lichte.

Trübheit der Augen; sieht sie lange auf eine Stelle, so wird's ihr flipperig vor den Augen; es fängt im innern Winkel an, zu drücken — reibt sie dann das Auge, so kommen Thränen und die Trübheit ist weg.

Große Ausschlags-Blüthen im Gesichte.

Ein großer rother Knoten hinter dem Ohrfläppchen, welcher für sich wund schmerzt, noch weit heftiger aber beim Befühlen.

(Beide Ohren sind dick, heiß, mit Brennen und Jücken.)

55 Krampfhaft ziehender Schmerz im linken Ohre.

Ein lang dauernder, feiner Stich tief im rechten Ohre (n. 30 St.).

In den Ohren, brennende Saiche.

Zieh-Schmerz im linken Backen und Stiche in den Ohren.

Brausen vor den Ohren, vorzüglich dem rechten (n. 15 St.).

60 Brausen vor den Ohren, mit Schwerhörigkeit.

Schreien im Ohre, beim Schnauben.

(Ein Kriebeln und Brennen auf der Nase.)

Ein Blüthchen auf der Nasenspitze, mit klopfender Empfindung darin; auch beim Befühlen thut es weh.

Unten an der Nasen-Scheidewand, ein jückender Schorf.

65 Nasenbluten und öfteres Blutausschnauben.

(Es fließt Eiter aus der Nase.)

(Schleimstockung in der Nase.)

(Blüthen auf dem Rothen der Ober- und Unterlippe, welche brennend schmerzen.)

(Auf dem Rothen der Ober- und Unterlippe, schwärende, vertiefte Stellen, welche einen spannen-



den und beißenden Schmerz verursachen, selbst ohne Bewegung der Lippen; sie setzen eine dunkelfarbige Haut an, welche sich leicht durch Waschen abreibt, da sie dann bluten und bei Berührung wie wund und beißend schmerzen.)

- 70 Ausschlag am Rande der Unterlippe, unweit des Mundwinkels.

Die Unterlippe ist in der Mitte aufgesprungen.

Schmerz bei Berührung der Drüse unter dem linken Unterkieferwinkel, wie ein breit drückender Stich, in Verbindung mit innerm Halsweh. In den rechten Halsmuskeln entsteht, beim Drehen des Kopfs, ein krampfhaft ziehender Schmerz bis zum rechten Auge hin.

Die rechten Halsmuskeln thun sehr weh.

- 75 Schmerzhaftes Steifheit in den linken Halsmuskeln; es strammt bis in den Kopf.

Die Zähne sind stumpf, wie von einer ätzenden Säure.

Das ganze Zahnfleisch thut bei Berührung weh, wie wund, und blutet, wenn man es reibt.

Bluten des Zahnfleisches, bei der geringsten Berührung.

Das innere Zahnfleisch ist geschwollen und schmerzhaft beim Essen und Berühren.

- 80 Starkes Bluten aus einem hohlen Zahne.

Schmerz des Weisheitszahns.

Im hohlen Zahne, ein Lummern, wie lummern-des Brennen.

Brennender Schmerz in den Vorderzähnen, die Nacht.

Ruckweises Reißen in den obern rechten Backzähnen, durch Kauen weder vermehrt, noch vermindert.

- 85 Bohrend stechende Zahnschmerzen, die sich durch Backengeschwulst endigen.

Ein Reißen in den Zähnen, bis in den Kopf, als wenn der Zahn auseinander geprefst und herausgetrieben würde, durch Bettwärme verschlimmert, so wie durch alles Heiße oder Kalte.

Schmerz im Munde, wie wund und roh, aufser dem Schlingen (n. 2 St.).

Die Zunge ist ganz trocken (n. 24 St.).

Schründen im Halse, aufser dem Schlingen.

- 90 Beim Schlingen, Wundheits-Empfindung im Halse. Hals wie roh; sie muß kotzen; es thut darin weh beim Reden und Schlingen.

Halsweh: Schmerz auf der linken Seite, wie ein Geschwür, klopfend, spannend und wie trocken an dieser Stelle, aufser dem Schlingen; das Sprechen ist ihm beschwerlich; beim Schlingen selbst entsteht ein kratzig wunder Schmerz bis in die Ohren, wo es zu gleicher Zeit kratzig stechend schmerzt.

Innere Halsentzündung (mit einem Bläschen, beißenden Schmerzes).

Beim Schlingen des Speichels, ein drückender Stich, welcher so lange anhält, als das Schlingen dauert.

- 95 Beim Hinterschlingen des Essens, Stechen im Halse.

Beim Schlingen des Brodes ist es ihm kratzig im Halse.

Früh ist es ihm so durstig und so schleimig und ölicht im Munde.

Früh hat er den Geschmack der Speisen, vorzüglich des Brodes, noch im Munde.

Langer Nachgeschmack von dem genossenen Brode, mit etwas Kratzigem im Halse.

- 100 Faulig dunstiger Mund - Geschmack.

Vormittags, kräuterartiger Geschmack im Munde, und so schmeckt auch das Frühbrod.

Nach und bei dem Essen bekommt sie Kopf-Eingenommenheit.

Jedesmal nach dem Essen, ein Drücken im Magen, wie eine niederdrückende Last darin; dabei Schläfrigkeit, so daß er nichts arbeiten kann.

Nach dem Essen (Frühstück) überfiel sie eine solche Abspannung, daß sie zusammensank und



in's Bett getragen werden mußte (doch ohne Unbesinnlichkeit oder kalten Schweißs) (n. 10 Tagen).

- 105 Nach dem Essen, Drücken im Magen und große Schläfrigkeit, so auch auf das Trinken; nach dem Essen ward es ihm so schwer, wie Blei, im Magen.

Drücken im Magen, schon vor dem Essen, und auch nach dem Essen, welches durch Bewegung sich verschlimmert.

Nach dem Essen ist ihm der Kopf eingenommen, zwei Stunden lang.

Er ist so voll, unbehaglich und ängstlich.

Nach Tische ist der Unterleib gleich so voll, und doch leidlicher Appetit.

- 110 (Gefühl von Schwere der Leber.)

Schneidende Bauchschmerzen, mit ziehendem Schmerze im Becken, Nachts.

Eingeklemmte Blähungen.

Wenn er sich vor oder hinter biegt, so gluckert es im Leibe, als wenn Wasser darin wäre; auch beim Befühlen des Unterleibes quatscht und gluckert es darin.

(Beim Gehen im Freien) ein Brennen und Schrunden in der Nabelgegend.

- 115 Brennschmerz in einer Stelle der Lebergegend.

Früh, beim Stuhlgange, ein Zusammenziehen der Gedärme und darauf ein Beißen im Mastdarme. Klemmendes Bauchweh, Abends, beim Spazieren (n. 36 St.).

Ganz unten im Unterbauche, gleich über dem Schoofse, ein Stechen, bloß bei Veränderung der Lage, wenn er zu gehen anfängt oder sich eben setzt.

Einzelne glucksende Zucke im rechten Schoofse.

- 120 Reißender Schmerz im After und an der männlichen Ruthe, Abends und früh.

Ein jückendes Fressen über dem Mastdarme, am Steifsbeine.

Beim Gefühl, als wolle eine Blähung abgehen, kommt schnell und unwillkürlich etwas breiiger, hellgelber Stuhl.

Ein nicht schwächender Durchfall.

Weißgraue, durchfällige Stühle.

- 125 Die ersten sechs Tage täglich Stuhlgang, dann mehrere Tage alle 48 Stunden Stuhl, später nur alle 72 Stunden.

Drang zum Harnen, Tags wohl acht Mal, Nachts zwei, drei Mal.

Häufiges Harnen (n. 24 St.).

Harnfluß, mit schneidendem Brennen in der Harnröhre und krampfhaftem Schmerze im Kreuze.

Beim Harnen, ein Brennen (und darauf vermehrter Tripperausfluß).

- 130 Drängen zum Harnen und Brennen dabei.

Ein Drängen in der Harnröhre und im Mastdarne, wie beim schneidenden Wasser (n. 14 Tagen).

Starkes Brennen in der Harnröhre, wovon das Uriniren aufgehalten wird; es reizte hinterdrein immer wieder zum Harnen.

Ein Brennen beim Wasserlassen, und ehe es kam, ein Schneiden; der Urin kam nicht gleich, sondern es nöthigte ihn eine halbe Minute lang vergeblich dazu.

(Ein Ziehen in der Harnröhre bis an den After hin.)

- 135 Ein Stechen vorne in der Harnröhre, aufser dem Harnen (sogleich).

Ein Kriebeln in der Harnröhre, aufser dem Harnen.

Jückendes Kriebeln unter der Eichel, am Fleischbändchen.

Ein Kriebeln neben dem Fleischbändchen unter der Eichel; es entstanden da kleine Bläschen, welche feuchteten und jückten.

Bläschen neben dem Fleischbändchen, welche nur beim Draufdrücken jücken.



- 140 Ein brennendes Schneiden in der Eichel, mit einem herausdrückenden Schmerze in beiden Schönsen.

Ein ziehender, schründender Schmerz in den Hoden, wie von etwas Wundem.

(An den Feuchtwarzen, Hitze und Brennen.)

An den Feuchtwarzen, Wundheits-Schmerz, beim Gehen und Sitzen.

Mangel an Geschlechtstrieb.

- 145 Heftige Steifigkeit der Ruthe, ohne Geschlechtstrieb.

(Das viele Monate ausgebliebene Monatliche wird wieder hergestellt, zum Vollmonde.)

Weißfluß nach dem Monatlichen, einige Tage über.

\* \* \*

Starke Heiserkeit.

(Schnupfenfieber; es thun ihm alle Glieder weh, und es schmeckt ihm nichts.)

- 150 Ein kriebelnder Schmerz in der Brust, in der Ruhe; beim Bücken thut's auf dem Brustbeine weh, so wie bei jeder Bewegung und beim Betasten.

Brustschmerz, wie von Mattigkeit, gleich als von langem Sitzen herrührend, durch die ganze Brust, — durch Gehen vermindert.

Brustbeklemmung; es zog die Brust zusammen, zugleich mit Stichen (Nachmittags).

Brustschmerz, wie eingeschnürt.

Ein Stechen in der untern rechten Brust, im Sitzen, beim Odem-Einziehen, welches beim Gehen verschwindet.

- 155 (Ein die Nacht aus dem Schlafe weckendes arges Drücken über die ganze Brust, was sich nach dem Unterleibe zog und durch Abgang einer Blähung verschwand.)

Brennen auf der Brust, äußerlich.

Ein Brennen in der Brust reizt sie zum Husten.

Zuweilen ein Reiz wie zum Husten, welcher aber bloß ein Paar Stiche im Gaumen ver-

ursacht, doch keinen wirklichen Husten hervorbringt.

Reiz zum Husten von einem Kitzel im Halsgrübchen.

- 160 Früh, Husten, mit weißgelbem Auswurfe.  
(Ehe der Husten kommt, schreit er im voraus über Unterleibs-Schmerzen.)  
Vom Husten, Kopfweh, als wollte der Schädel zerspringen.  
Bei Fließschnupfen und Husten, Brennen in der Brust und im Halse heran, bis in den Mund vor, auch wenn sie nicht hustete.  
Nach jedem Aufschrecken im Schlafe, Herzklopfen.
- 165 Unten, gleich über dem Kreuze, eine Stelle brennenden Schmerzes.  
Beim Aufrichten nach Niederkauern, ein arger Stich im Kreuze.  
Beim Heben entstand ein Stich über der Hüfte in den Lenden, welcher im Sitzen fortwährend anhielt; bei Bewegung verschwand er sogleich.  
Nachts, reißender Schmerz im Rücken.  
Ausschlag auf dem Schulterblatte, welcher nicht jückt, aber beim Betasten weh thut.
- 170 In dem Schultergelenke, Ziehen und Pochen.  
Reissen in der linken Achsel und in der linken Hand.  
Hie und da am Arme und auf der Schulter, ein brennender Schmerz, wie von einer glühenden Kohle.  
Vormittags, eine Schwäche im Arme, daß er zitterte.  
Der (beschädigte) Arm wird steif und schmerzt bei jeder Bewegung; die Hand wird bleischwer; im Geschwür pickt und sticht es, und im Daumenballen und in den Fingern reißt's und sticht's; die Hand fühlt einen innern, brennenden Schmerz; beim Hängenlassen des Arms schießt das Blut in die Hand vor.



- 175 Ziehen in beiden Armen herab, von der Achsel an.  
 Ein Ziehen vom Ellbogen nach der Schulter.  
 In beiden Ellbogenspitzen, eine brennende Empfindung.  
 Ziehend schneidender Schmerz im Ellbogengelenke, in den Handgelenken und den hintern Fingergelenken.  
 Das Ellbogengelenk thut beim Anfühlen weh.
- 180 Unter dem Ellbogen, aufsen am Vorderarme, ein lähmiger Schmerz, welcher jedoch die Bewegung des Arms nicht hindert.  
 Jücken auf beiden Handrücken, was sich durch Kratzen vermehrt.  
 (Zwischen den Mittelhandknochen, ein Ueberbein, höchst schmerzhaft für sich, besonders die Nacht, am schmerzhaftesten bei Berührung.)  
 Rauhe, runzlichte, dürre Haut der Hände.  
 Stiche in den Fingergelenken.
- 185 Ein Schwär am Hinterbacken.  
 Im Trochanter, ein Schmerz beim Gehen und beim Betasten, wie zerbrochen.  
 Zerschlagenheits-Schmerz in den Oberschenkelmuskeln.  
 Starke Stiche in den Oberschenkeln, bei Bewegung, am meisten beim Niedersetzen und beim Aufstehen vom Sitze.  
 Krampfhaftes Ziehen im Unterschenkel, auch die Nacht im Bette; sie mußte das Bein bald dahin, bald dorthin legen; kommt's am Tage im Sitzen, so muß sie aufstehen und gehen.
- 190 Auf dem Fußknöchel, ein arges Jücken; durch Kratzen wird die Stelle roth.  
 Schmerz, wie verstaucht, im Unterfußgelenke, selbst früh im Bette.  
 (Am rechten, innern Fußknöchel, ein spannend stechender Schmerz bis nach dem Schienbeine herauf.)  
 Früh, schründender Schmerz an der äußern Seite des rechten Unterfußes.

In den Fußsohlen, ein brennend stechender Schmerz, vorzüglich Abends, früh aber bloß Brennen darin.

195 Brennen in den Füßen und Fußsohlen.

In den Hühneraugen, Stechen und Brennen, acht Tage lang.

Der linke Fuß ist ganz taub und wie leblos und ohne Gefühl, bloß beim Gehen, nicht im Sitzen.

Rothe Flecke an den Ober- und Untergliedmaßen, welche wie Feuer brennen.

An mehreren Stellen des Körpers, ein heftiges, brennend stechendes Jucken; je mehr er kratzte, desto röther ward die Stelle, und desto mehr brannte und stach es hinterdrein.

200 Ausschlag rother, glatter Knöpfchen am Vorderarme und am Halse, mit Röthe darum herum, welche für sich ohne Empfindung sind, beim Befühlen aber wie wund schmerzen.

Friesel am ganzen Körper, welches mehr brennt, als jückt.

(Die Geschwüre schmerzen brennend.)

Jede böse oder beschädigte Stelle am Körper schmerzt wie wund.

In den Wunden, schründender Schmerz, selbst in den Wunden der Knochen.

205 Krampfhaftes Ziehen in den Händen und Füßen, wie Eingeschlafenheit, früh und Abends.

Einschlafen der Arme und Beine die Nacht; er kann sie dann nicht selbst bewegen, die Glieder müssen durch Andere von der Stelle gehoben werden.

Gefühl in den Ober- und Untergliedmaßen, wie von Eingeschlafenheit, Kriebeln und Kraftlosigkeit darin.

Des Morgens sind ihm die Gelenke wie zerschlagen, an den Armen, den Beinen und dem Genicke.

Hand und Fuß sind wie zerschlagen (wie gelähmt).



- 210 Wie ein Toben im Blute.  
 Grofse Unruhe, ein Drängen und Treiben im Blute; er ist wie aufser sich (n. 4 Tagen).  
 Er schwitzt unbändig beim Gehen.  
 Vom Spazierengehen sehr angegriffen, matt und niedergeschlagen; zu Hause Frösteln (n. 50 St.).  
 Beim Gehen im Freien schwitzt er sehr stark über und über, vorzüglich an den Zeugungstheilen.
- 215 Er wird magerer, sieht elend im Gesichte aus und hat tief liegende Augen.  
 Der Körper schwerfällig, der Geist unthätig.  
 Der Körper matt, der Geist gedrückt (den vierten Tag).  
 Er ist schwächer und matter.  
 Früh, nach dem Aufstehen, ist sie so matt (und sieht blaß aus), daß sie sich wieder einige Zeit legen muß; dann ist sie wohl.
- 220 Viel Gähnen, wobei das Wasser aus den Augen läuft.  
 Am Tage, grofse Müdigkeit und Schläfrigkeit, welche beim Gehen weicht; die Nacht aber kann sie nicht zum Einschlafen kommen und hat vom Abend an bis Mitternacht Hitze und Schweiß.  
 Abends, vor dem Einschlafen, Hitze in den Backen und den Ohren.  
 Abends, zeitig schläfrig, und früh grofse Schläfrigkeit, lange Zeit.  
 Er kann Abends nur spät einschlafen (n. 3 Tagen).
- 225 Nachts weckt ihn ein Heißhunger.  
 Er schläft, wie aus Mattigkeit, zeitiger ein und schläft fester, als sonst.  
 (Im Schlummer wimmert er sehr.)  
 (Mit halb eröffneten Augen jammert und redet er im Schlummer und zuckt mit den Händen.)  
 Er lag Abends ein Paar Stunden im Bette, ohne einschlafen zu können; es kamen ihm lauter Ziffern vor die Augen, als wäre er nicht richtig im Kopfe; wenn er sich aufrichtete, verging's.

- 230 (Im Schlummer zieht er bald lachende, bald weinende Mienen, unter Verdrehung der halb geöffneten Augen.)  
(Wunderliche Träume, die Nacht.)  
Alle Nächte beschäftigt er sich im Traume mit den ihm Abends zuletzt vorgekommenen Dingen.  
Sehr lebhaft Träume, wie am Tage, von Schmausereien.  
Nachtschlaf von Träumen und Ruthesteifheit beunruhigt.
- 235 Nächtlicher Samenerguss, ohne Ruthesteifheit (die erste Nacht).  
Beunruhigende Träume.  
Aengstliches Erwachen (die erste Nacht).  
Unruhiger Schlaf mit trockner Hitze (die sechste Nacht).  
Unruhe, früh im Bette.
- 240 Er ist früh nicht aus dem Schlafe zu ermuntern und noch sehr schläfrig.  
Früh, Druck im Kopfe und Bittergeschmack im Munde (den fünften Morgen).  
Er steht früh sehr mißlaunig, matt und schläfrig auf.  
Frühschweifs, mit schweren Träumen von Todten, und als wenn er gejagt würde.  
Starker Frühschweifs.
- 245 Abends, Anfälle von Fieberschauern, darauf Nachts abmattender Schweifs (die zweite Nacht).  
Zwei Nächte, um Mitternacht und im Wachen, starker Schweifs, welcher am Kopfe anfang und auf der Brust am stärksten war.  
(Heftiger Wasserdurst, mit viel Hitze und Schweifs über und über, bei Tag und Nacht.)  
Oefters kaltes Ueberlaufen und Frösteln und Herzklopfen.  
Abends, beim Niederlegen, Frost, und nach dem ersten Aufwachen Hitze über und über, ohne Durst (n. 12 St.).



250 Abends, Frost zum Zittern, früh dann Gesichtshitze, Trockenheit im Munde und stechendes Halsweh beim Schlingen.

Arger Schüttelfrost, von Nachmittag bis Abends 10 Uhr — dann trockne Hitze so groß, daß er fast bewußtlos ward.

Alle Nächte Fieber; Abends, nach einer Stunde Schlaf, wacht sie auf über Frost am ganzen Körper und Ziehen in den Gliedern, ohne Hitze darauf.

Gegen Abend, stundenlanger Frost und Kälte, ohne Durst und ohne nachfolgende Hitze.

Abwechslung von Schauer und Hitze, Abends.

255 Oeftere Abwechslungen von Frost und Hitze, Abends; die trockne Hitze im Gesichte ist ohne Röthe, und während dieser Hitze Frost; nach dem Aufhören der Hitze noch stärkerer Frost, am ganzen Leibe überläuft es ihn kalt; gegen Morgen, starker Schweiß im Nachschlafen, das ist, wenn er, nach dem Aufwachen, wieder eingeschlafen war.

Bei Schlafengehen, trockne Hitze (den vierten Abend).

Abends, Hitze des ganzen Körpers und unruhige Nacht darauf.

Große Beängstigungen; er muß sich Nachmittags niederlegen (den dritten Tag).

Durch den ganzen Körper, Unruhe und Aengstlichkeit.

260 Niedergeschlagenheit (n. 4 Tagen).

Beim Sprechen, eine Art Hastigkeit; er kann alles nicht geschwind genug bekommen, da er doch sonst viel Geduld hat.

Innere Unruhe verhindert ihn an der Arbeit.

Stets verdrießlich, Redeunlust.

Sehr gereizt, der Geist gedrückt, der Körper matt.

265 Er ist über alles eigensinnig.

Er wird über eine kleine Aergerniß wie aufser sich und heifs.

Blofs beim Gehen im Freien, ernsthaft, muthlos und traurig, und je mehr er ging, desto trauriger, ernsthafter und muthloser ward er; zu Hause verging es allmählig und er ward heiter.

(Gemüth ist oft ganz ausgelassen lustig.) \*)

---

\*) Diese fehlerhafte Lustigkeit scheint eine (seltnere) Wechselwirkung zu seyn.



## Beobachtungen Andrer.

Hitze im Kopfe, die oft Schwindel verursachte, selbst im Sitzen; er mußte beim Schreiben oft unwillkürlich nicken; die Gegenstände schienen sich zu drehen; der Tisch deuchtete ihm umzufallen; wenn er sich im Gehen daran hielt, und wenn er im Stehen auf die Erde sah, wollte er vorstürzen und mußte einen Schritt vorwärts thun, um sich zu erhalten (*Fr. Meyer*, in einem Aufsätze).

Schwindel: der Kopf will vor- und rückwärts sinken (n. einigen Min.) (*C. Th. Herrmann*, in einem Aufsätze).

Schwindel: der Kopf will rückwärts sinken (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

Schwindel: früh im Bette, wenn er die Augen schloß, war's, als wenn sich die Füße in die Höhe hoben und er auf den Kopf zu stehen käme (*H. Becher*, in einem Aufsätze).

(5) Er darf nicht allein seyn, ohne in Gedankenlosigkeit und Unbewußtseyn zu verfallen (früh) (*C. Franz*, in einem Aufsätze).

Er kann über nichts gehörig nachdenken, wegen Mangel an Ideen und Geistesschwäche; es ward ihm schwindlicht, wenn er worüber nachdenken sollte (*Herrmann*, a. a. O.).

Träger, stumpfer, schwungloser Geist, ohne Phantasie, unaufgelegt zu selbst angenehmen, geistigen Arbeiten (*Ernst Stapf*, in einem Briefe).

Wenn er las, kamen ihm tausenderlei andre Gedanken in den Kopf, und er konnte nichts recht begreifen; das Gelesene war ihm wie dunkel im Kopfe, und er vergaß gleich alles (48 Stunden lang); auch was er längst wußte, darauf mußte er sich mühsam besinnen (*Meyer*, a. a. O.).

Sinnentäuschung: er glaubt den Glockenschlag zu hören und neben ihm (außer seinem Gesichtskreise) liegende Dinge sich bewegen zu sehen (*Franz*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- (10) Es greift ihm den Verstand an (*Fr. Hahnemann*).  
 Wüsthheit im Kopfe, drei Stunden lang (*Franz*,  
 a. a. O.).  
 Eingenommenheit des ganzen Kopfs  
 (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Eingenommenheit des Vorderkopfs, besonders der  
 Augenhöhlen (*W. Grofs*, in einem Aufsätze).  
 Eingenommenheit des Kopfs, wie von übermäfsi-  
 gem Beischlafe, drei Tage lang (sogleich) (*Fr.*  
*Hahnemann*).
- (15) Es ist ihm ganz wüste im Kopfe und in den Gliedern, als wenn er nach einem Rausche noch nicht ausgeschlafen hätte (n. 1 St.) (*Franz*, a. a. O.).  
 Dumpfer Schmerz in der Stirne und den Schläfen, wobei er aber ziemlich munter ist (*Ders.* a. a. O.).  
 Dumpf kriebelnde Empfindung im Vorderhaupte, mit Stirnschweifs (sogleich) (*Fr. Hahnemann*).  
 Immerwährender Kopfschmerz (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Bei der geringsten Erschütterung, oder bei Lärm wurden die Kopfschmerzen äufserst heftig (*Ders.* a. a. O.).
- (20) Eine grofse Schwere im ganzen Kopfe, welche mit einem heftigen Drucke sich nach dem linken Stirnhügel zog (*Fr. Hartmann*, in einem Aufsätze).  
 Der Kopf ist ihm schwer (*Sal. Gutmann*, in einem Aufsätze).  
 Beim Vorbiegen des Kopfs, ein mit Schwere verbundenes Vordrücken im Hinterhaupte, was nur dann erst verschwindet, wenn er den Kopf rückwärts biegt (n. 2 $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Drückender Schmerz im rechten Hinterhaupte, der sich auch zum Théil nach vorne zu verbreitet; beim Aufdrücken mit der flachen Hand und beim Drehen des Kopfs ward er heftiger, den ganzen Tag lang (n. 7 $\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Drückender Schmerz im Gehirne, hinter dem linken Ohre (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

- (25) In der rechten Seite des Hinterhauptes, ein schmerzhaftes Drücken nach aufsen (n.  $2\frac{1}{4}$  St.) (Hartmann, a. a. O.).

Absetzender Druck, wie mit einer stumpfen Spitze, tief im linken Scheitel, so daß er die Stelle nicht genau angeben kann (n. 7 Tagen) (Großs, a. a. O.).

Dumpfes Kopfweh, mit Drücken über den Augenhöhlen, mit Stichen hinter den Ohren, Nachmittags, 4 Stunden lang (Ch. Teuthorn, in einem Aufsätze).

Harter Druck an der linken Seite der Stirne (Herrmann, a. a. O.).

Ein heftig drückender Schmerz im rechten Stirnhügel, nach aufsen (n. 2 St.) (Hartmann, a. a. O.).

- (30) Ein Drücker in der Stirne, wie nach einem Rausche (Meyer, a. a. O.).

Ein harter Druck über der linken Schläfe bis in den Hinterkopf, mit Scheu vor Bewegung (Ders. a. a. O.).

Klemmender Druck in und an der rechten Schläfe, bei Bewegung heftiger (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (Herrmann, a. a. O.).

Ein heftiges Drücken in der rechten Schläfe nach aufsen (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (Hartmann, a. a. O.).

Ein klemmendes Drücken in der rechten Schläfe (Großs, a. a. O.).

- (35) Schmerz im ganzen Gehirne, als wenn es zusammengepresst würde (n. 34 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Klemmender Druck in beiden Scheitelbeinen, bei Bewegung heftiger (Herrmann, a. a. O.).

Schmerz, als würden die beiden Schläfen gegen einander wie mit einer Zange heftig zusammengeknippen (Großs, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Bohrend drückender Schmerz in der linken Schläfe  
(*Franz*, a. a. O.).

Kopfschmerz, als wenn Löcher durch die Hirn-  
schale gebohrt würden, vorzüglich oben am  
Wirbel (*Fr. Hahnemann*).

(40) Wühlend bohrender Schmerz im rechten Hinter-  
haupte (n. 2 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

In der linken Schläfe, ein taktmässig absetzender,  
klemmend drückender Schmerz, wie mit einem  
stumpfen, harten Körper (*Groß*, a. a. O.).

Ziehender Druck im rechten Scheitel-  
und Hinterhauptbeine, bei Bewegung  
heftiger (*Herrmann*, a. a. O.).

Reissen und klemmender Druck im Ge-  
hirne bald hie, bald da (n. 7 St.) (*Ders.*  
a. a. O.).

Reissender Druck im Hinterhaupte, bei  
Lärm und bei der geringsten Bewe-  
gung heftiger (*Ders.* a. a. O.).

(45) Druck im Hinterhaupte, als ob er auf etwas Har-  
tem läge (*Meyer*, a. a. O.).

Ziehen in der linken Schläfe und dem  
vordern Ohrknorpel, welches bei Be-  
wegung zu einem drückenden Schmer-  
ze wird (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Zucken durch den Kopf, von hinten nach vorne,  
im Takte des Pulses (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*W. E. Wisli-  
cenus*, in einem Aufsätze).

Reissen im Scheitel und Hinterhaupte  
(*Herrmann*, a. a. O.).

Reissen in der linken Schläfe bis vor  
in die Stirne, bei Bewegung hefti-  
ger (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

(50) Abends im Bette, Kopfschmerz in beiden Schlä-  
fen, als würden sie in einzelnen Rucken (*Ris-  
sen*) zusammengeschnürt (*Franz*, a. a. O.).

Stumpf stechender Schmerz zur Mitte der Stirne  
heraus (*Gutmann*, a. a. O.).

In die rechte Schläfe fährt ein stumpfer Stich,



## Beobachtungen Andrer.

wie von einem stumpfen Pfeile, bis tief in's Gehirn, in öftern Absätzen (*Gross*, a. a. O.).  
 Einzelne scharfe Stöße in der rechten Schläfe (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Heftig stechender Kopfschmerz in der rechten Schläfengegend, der sich bis in's rechte Auge erstreckte (*Meyer*, a. a. O.).

- (55) Ein starkes Stechen in der rechten Schläfe (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Stechendes Ziehen auf dem Scheitel, was durch Drücken mit der Hand gemindert wird (n. 20 Min.) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Auf dem Kopfe, ein brennender Stich (*Franz*, a. a. O.).  
 Brennende Empfindung auf der rechten Seite des Haarkopfs (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Dumpfer Schmerz auf dem Haarkopfe (n. 3 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (60) Gefühl von Kälte auf dem Haarkopfe (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Drückender Schmerz am Hinterhaupte, als hätte er auf einem harten Steine gelegen, durch äußeres Reiben gemindert (*Meyer*, a. a. O.).  
 Drückender Schmerz an der rechten Schläfe (n. 30 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Am Hinterhaupte, da wo sich die Nackenmuskeln befestigen, Schmerz, als wären sie zer schlagen (*Franz*, a. a. O.).  
 Ein ziehend stechendes Drücken im Nacken, welches sich unvermerkt nach dem Hinterhaupte zieht und daselbst verschwindet (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (65) Eine zuckende Empfindung im Nacken, in der Ruhe, doch öfterer beim Aufrichten des Kopfs (von 6 bis 8 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).  
 Gefühl von Steifigkeit des Nackens, in der Ruhe, durch Bewegung verschwindend (n. 8 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Ein schmerzhaftes Drücken auf der linken Halsseite, als wollte er inwendig böse werden, was aber weder durch Schlingen, noch durch Sprechen sich verschlimmert (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Ein kneipender Schmerz auf einem kleinen Punkte am Halse (Ders. a. a. O.).

Druck vorne und an beiden Seiten des Halses (n. 4 St.) (Herrmann, a. a. O.).

(70) Brennender Wundheits-Schmerz seitwärts am Nacken (n. 9 St.) (Franz, a. a. O.).

Auf der Stirne, an der Nasenwurzel, Drücken und Nagen (n. 5 St.) (Ders. a. a. O.).

Jückendes Fressen an der Stirne (Wislicenus, a. a. O.).

Brennender Schmerz in der linken Stirnhaut (n. 57 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Wärmegefühl an der Seite des Stirnbeins (Franz, a. a. O.).

(75) Feines, schnell vorübergehendes Ziehen durch den linken Backen bis in's innere Ohr (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Wislicenus, a. a. O.).

Hitze der Gesichtshälfte, auf welcher er nicht lag (Franz, a. a. O.).

Früh, gleich nach dem Aufstehen, Blässe des Gesichts und Neigung zu stierem Blicke (n. 17 St.) (Becher, a. a. O.).

Gesichtsblässe (Fr. Hahnemann).

Krabbeln und Kriechen: es ist, als ob ein kleines Insekt auf dem Gesichte und an einigen Theilen des Körpers umherlief (Herrmann, a. a. O.).

(80) Rothe Blüthen im Gesichte, auf den Backen und der Nase, kleiner als eine Linse, mit wenig Eiter angefüllt; sie jucken vorzüglich beim Berühren (n. 3 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Erweiterung der Pupillen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) und dann Verengerung (n. 1 St.), welche 16 Stunden dauerte (Teuthorn, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Verengerte Pupillen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) mehre Tage lang  
(*Stapf*, a. a. O.).
- Erweiterte Pupillen, 6 Stunden lang (n. 3 St.)  
(*Meyer*, a. a. O.).
- Erweiterung der Pupillen (n. 1 St.) (*C. T. Langhammer*, in einem Aufsätze, und *Hartmann*, a. a. O.).
- (85) Die Pupille des rechten Auges ward ungewöhnlich erweitert, so daß die ganze Regenbogenhaut zu verschwinden schien (n. 2 Min.); je mehr er die Augen zum Sehen anstengte, desto größer ward die Pupille, und sie war noch nach sieben Tagen viermal größer, als die des linken Auges, welches stets in gesundem Zustande blieb (*Becher*, a. a. O.).
- Sehr stark erweiterte Pupillen (n.  $8\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Die Augen sind glasicht und matt (n. 4 St.) (*Teuthorn*, a. a. O.).
- Die Augen sind ganz glanzlos (n. 6 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).
- Matte, eingefallene Augen (n. 5 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (90) Blaue Ränder um die Augen (*Ders.* a. a. O.).
- Die Augen sind blau gerändert (*Meyer*, a. a. O.).
- Stierer Blick (*Herrmann*, a. a. O.).
- Schwere der Augenlider, als wollten sie zufallen (sogleich) (*Grofs*, a. a. O.).
- Drückendes Klemmen im linken obern Augenhöhl-Rande (*Ders.* a. a. O.).
- (95) Schnell vorübergehendes Brennen im linken Auge, als wenn man etwas Flüchtiges röche (n. 1 St.) (*Meyer*, a. a. O.).
- Schmerz, als würden die Augäpfel gewaltsam zusammen und in den Kopf gedrückt (*Grofs*, a. a. O.).
- Druck in beiden Augen nach hinten zu (n. 9 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Jählinger Schmerz im linken Auge, als drückte da ein Sandkörnchen, oder als sey ein Blüthchen dran (*Franz*, a. a. O.).

Druck am linken untern Augenlide (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

(100) Druck am rechten Augenlide und Gefühl von Schwere darin (*Ders.* a. a. O.).

Ein immerwährendes Drücken auf den Augen, wie wenn man zu lange auf einen und denselben Gegenstand sieht, und welches zum Zudrücken der Augen zwingt (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Die Augen schienen herausgepreßt zu werden, weshalb er die Augen öfters zublinzen mußte (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Ein Drücken der Augen, als wenn sie zu groß wären und in ihren Höhlen nicht Raum hätten; die Augen sind so unbeweglich, als wenn er nicht ausgeschlafen hätte, und dabei ist's ihm so dumm im Kopfe (*Meyer*, a. a. O.).

Geschwulst und Röthe der untern Augenlider (*Langhammer*, a. a. O.).

(105) Geschwulst der untern Augenbedeckungen (*Meyer*, a. a. O.).

Geschwulst unter den untern Augenlidern (*Ders.* a. a. O.).

Das untere Augenlid zuckt nach dem innern Winkel zu (n. 9 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Stechendes Ziehen durch alle Augenlider, von einem Winkel nach dem andern hin, nebst scharfen Stichen in den Winkeln selbst und am Umfange der Augenhöhlen (n. 14 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Beide Augen hatten ein gläsernes Ansehen, und die Augäpfel waren sehr und fast unwillkürlich beweglich, am meisten beim starr vor sich Hinsehn (*Becher*, a. a. O.).

(110) Ein dumpfer, bald stechender, bald brennender, bald brennend stechender Schmerz drängte den



## Beobachtungen Andrer.

- rechten Augapfel in den äussern Augenwinkel; da konnte er auf diesem Auge nichts sehen, sondern es war ihm, als sähe er eine unübersehbare, bergan laufende Schneefläche, auf welche von Zeit zu Zeit feurig glänzende Punkte herabfielen; als dies mehrmals geschehen war, ward die Fläche feurig und die herabfallenden Punkte glänzend weiss (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Becher*, a. a. O.).
- Schnelle, den elektrischen gleiche Stiche unter dem rechten Augenlide; er mußte drauf die Augen zudrücken (*Meyer*, a. a. O.).
- Drückender Schmerz unter dem untern linken Augenlide; durch Drücken mit dem Finger ward es heftig und verging dann gleich (*Gutmann*, a. a. O.).
- Scharfes Stechen in der dünnen Knochenwand der Augenhöhle gegen die Nasenwurzel (*Meyer*, a. a. O.).
- Ein Brennen in den Augen, und die zuweilen hervorkommenden Thränen brannten noch stärker (n. 6 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).
- (115) Die innern Ränder der Augenlider sind sehr kalt, beim Zuschliessen der Augen bemerkbar (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Beide Augen wässern (*Ders.* a. a. O.).
- Ein gelber Fleck im Weissen, gegen den innern Augenwinkel, doch mehr nach der Hornhaut zu; zugleich eine Trübsichtigkeit, welche aber bei Vorhaltung der Hand (bei Erweiterung der Pupille) nicht mehr war (*Meyer*, a. a. O.).
- Er sieht besser in der Entfernung \*) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Brennender Schmerz auf einem kleinen Flecke der linken Backe (*Fr. Hahnemann*, a. a. O.).
- (120) Klingen, wie Glocken, im rechten Ohre (*Meyer*, a. a. O.).

\*) Heilwirkende Gegenwirkung des Organism's bei einem Kurzsichtigen.

## Beobachtungen Andrer.

Er hörte eine, in mäßiger Entfernung aufgehangene Taschenuhr auf beiden Ohren gar nicht; drei Spannen weit vom Ohre gehalten, hörte er die Schläge deutlich; aber dicht an dieselben gehalten, hörte er bloß ein Zischen im Ohre selbst, aber keinen Schlag (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Becher*, a. a. O.).

Er konnte die Taschenuhr, welche er in gesunden Zeiten über 20 Schritt weit hörte, nur 10 Schritt weit hören (n. 6 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Er empfand bei jedem Glockenschlage und jedem musikalischen Tone, Stiche in den Ohren, wie Ohrenzwang, sogar beim eignen Singen; unmelodisches Geräusch aber und Lärm, wie Gerassel von Wagen, Thüren-Zuwerfen u. dergl. machte ihm keine Stiche und war ihm ganz gleichgültig (n. 53 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Musikalische Töne waren und blieben ihm unleidlich, ob sie gleich keinen Schmerz im Ohre verursachten (*Ders.* a. a. O.).

(125) Ziehen im rechten innern und äufßern Gehörgange (*Herrmann*, a. a. O.).

Reißen im äufßern und innern Gehörgange (n. 30 St.) (*Meyer*, a. a. O.).

Zuckendes Reißen, bisweilen nur einfaches Reißen im linken Ohrknorpel (*Herrmann*, a. a. O.).

Schmerz, als würde der rechte Unterkiefer aus seinem Gelenke, vorne am Ohre, herausgerissen, auch wenn er den Theil nicht bewegt — doch beim Kauen heftiger (*Ders.* a. a. O.).

Schmerzlich ziehender, gleichsam krampfhafter Schmerz im rechten äufßern Ohre (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(130) Ein fast schmerzloser Stich im linken Ohre, welcher beim Hineinfühlen verging (n.  $6\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Jückende Stiche im Innern des rechten Ohres, anhaltend bei Bewegung des Unterkiefers (n. 27 St.) (Ders. a. a. O.).
- Stechendes Jücken am rechten Ohrläppchen (n. 2 St.) (Franz, a. a. O.).
- Feines Zucken im rechten Ohrläppchen (n. 3 St.) (Wislicenus, a. a. O.).
- Jücken in der Nasenspitze; er mußte daran kratzen (Meyer, a. a. O.).
- (135) Der Rücken der Nase ist geschwollen und mit rothen Flecken besetzt, so wie auch mit rothen Flecken an der Seite derselben, die bald vergehen, bald kommen, von spannender Empfindung (Ders. a. a. O.).
- Auf der rechten Seite der Oberlippe, ein schräger Riß, als hätte er sich geschnitten, mit Wundheits-Schmerz, vorzüglich bei Bewegung der Lippe, mehrere Tage über (Stapf, a. a. O.).
- Im Rothen der Oberlippe, ein Punkt mit stumpfem Stechen und Eingeschlafenheits-Kriebeln (n. 32 St.) (Franz, a. a. O.).
- Gelbbrauner, krustiger, Eiter enthaltender Ausschlag auf der Unterlippe, nach dem Mundwinkel zu, ohne Schmerz, sechs Tage lang (Fr. Hahnemann).
- Heftig brennender Schmerz in der rechten Unterlippe, auch in der Bewegung derselben anhaltend (n. 5, 8½ St.) (Gutmann, a. a. O.).
- (140) Brennender Schmerz an der linken Seite der Unterlippe (n. 12 St.) (Ders. a. a. O.).
- Brennender Schmerz in der Backenhaut, neben dem rechten Mundwinkel (n. 27 St.) (Ders. a. a. O.).
- Stumpf drückender, ziehender Schmerz am rechten Winkel des Unterkiefers (n. 7 St.) (Ders. a. a. O.).
- Wenn er irgend etwas kauet, bekommt er eine kältende (früh, schmerzhaft kalte) Empfindung

## Beobachtungen Andrer.

in den Wurzeln, vorzüglich der Backzähne, welche sich nach dem Essen verliert (*Hartmann*, a. a. O.).

Stechen an der Zungenspitze (*Franz*, a. a. O.).

(145) Jückendes Stechen auf der Zungenspitze (n. 1½ St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Stechender Schmerz an der rechten Zungenseite (n. 26 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Trockenheits-Gefühl auf der Zunge und am Gaumen, ohne Durst (n. 6 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Nachmittags, große Trockenheit im Munde, bei einer Menge geschmacklosen, klebrigen, seifigen Schleims, den er öfters ausspuckt (*Stapf*, a. a. O.).

Brennen auf mehreren Punkten der Zunge, als ob etwas Aetzendes auf dieselbe gekommen wäre, ohne äussere Veränderung derselben (n. 6 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(150) Trockenheit des Gaumens, ohne Durst (n. 6 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Er konnte nicht gut schlucken; es war, als wenn sich etwas hinter dem Gaumen vorgelegt hätte (n. 10 St.) (*Meyer*, a. a. O.).

Brennen hinten am Gaumenvorhange, als wäre er entzündet und wund (n. 4½ St.) (*Franz*, a. a. O.).

Schmerzhafte Wundheit am Gaumenvorhange und Rohheit im Halse, vorzüglich beim Ausathmen fühlbar (n. 6½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

Empfindung von Geschwulst und Wundheit an den hintern Nasenöffnungen (n. 3½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

(155) Uebelkeit im Gaumen (*Herrmann*, a. a. O.).

Es läuft ihm immer der Mund voll Wasser, mit Uebelkeitsregung auf der Brust (*Franz*, a. a. O.).

Viel Absonderung säuerlichen Speichels im Munde (*Teuthorn*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Fortwährender säuerlicher Geschmack im Munde (n. 4 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Viel gäschtiger Speichel im Munde, von barschem Geschmacke (n. 2 St.) (*Fr. Hahnemann*).
- (160) Fauliger, lätschiger Geschmack im Munde (*Gutmann*, a. a. O.).
- Schwarzes Brod ekelt ihn schon von Ansehn und Geruch an; das Säuerliche seines Geruchs war ihm am widerlichsten; auch beim Essen war ihm das Säuerliche des Brodes widerlich, fast zum Erbrechen (n. 24 St.) (*Becher*, a. a. O.).
- Brod schmeckt gallbitter, bei übrigens richtigem Geschmacke im Munde (*Fr. Hahnemann*).
- Heftiger Durst (Ders.).
- Ein kaum zu stillender Durst auf kalte Milch (*Becher*, a. a. O.).
- (165) Viel Bierdurst nach den Leibschmerzen, den ganzen Tag (*Meyer*, a. a. O.).
- Appetitlosigkeit (*Herrmann*, a. a. O.).
- Essen hat nur einen ganz geringen, obwohl keinen fremden Geschmack (*Fr. Hahnemann*).
- Nach dem Essen, häufiges und anhaltendes Aufstossen von Luft und jedesmal vorher Kollern in der Magengegend (*Teuthorn*, a. a. O.).
- Oefteres Aufstossen von Luft (*Wislicenus*, a. a. O.).
- (170) Unvollkommnes, widriges Aufstossen (n. 3 St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Säuerliches Aufstossen, eine Stunde nach Tische (Ders. a. a. O.).
- Brennendes, säuerliches Aufstossen, ohne Geschmack, was nicht hörbar ist und nicht bis vor in den Mund gelangt (n. 3 St.) (*Becher*, a. a. O.).
- Brecherlichkeit in der Magengegend (sogleich) (*Teuthorn*, a. a. O.).
- Ein Winden am Magen (nach dem Essen), dann sehr arge Uebelkeit, daß sie sich in's Bette legen mußte (*Fr. Hahnemann*).

Beobachtungen Andrex.

(175) Ausbrechen der Speisen, und dann fast alle Stunden Erbrechen, Tag und Nacht, bis früh.  
(Ders.).

Knurren und Kollern in der Magengegend (n. 1½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Hörbares Kollern in der Bauchhöhle (*Becher*, a. a. O.).

Drücken und Pressen in den Hypochondren, welches ihm große Angst verursacht, als dürfe er nicht leben bleiben (meist im Stehen) (n. 88 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Unterhalb der kurzen Rippen, ein periodisches, drückendes Klemmen (*Groß*, a. a. O.).

(180) Nach einigem Gehen, ein drückendes Klemmen gleich über der Leber, unter den Rippen und von da bis in die Nabelgegend (n. 10 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Nach der linken Seite zu, unter den falschen Rippen, ein Klemmen (n. 5 Minuten) (Ders. a. a. O.).

Im Nabel, ein periodisches, drückendes Klemmen (Ders. a. a. O.).

In der Nabelgegend; ein anhaltendes, starkes, drückendes Klemmen (n. 10 Min.) (Ders. a. a. O.).

Ein brennender Schmerz im Magen, welcher unter der Herzgrube entstand und sich dann links zog (*Meyer*, a. a. O.).

(185) Spannender Schmerz in dem Oberbauche, daß es ihm fast den Odem benahm (n. 6½ St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Um die Nabelgegend herum, und so noch an vielen andern Stellen des Körpers und der Gliedmaßen, absetzende, drückende, stumpfe Stiche, wie mit einer stumpfen Spitze (*Groß*, a. a. O.).

Feine, absetzende Stiche im Unterleibe, nach der Herzgrube herauf, vorzüglich beim Aufrichten des Körpers im Sitzen (n. 9 St.) (*Wisslicenus*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Stechender Schmerz im Bauche, unter der letzten, linken, wahren Ripbe, heftiger beim Einathmen (n. 1 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Bohrender Stich in der Haut des Oberbauchs, anhaltend beim Ein- und Ausathmen (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

(190) Anspannung des Unterleibes und Vollheits-Empfindung, ohne dafs er Blähungen spürt (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Teuthorn*, a. a. O.).

Der Bauch ist sehr von Winden aufgeblasen; aber schon durch Abgang einer einzigen, mässigen Blähung erhielt der Unterleib gleich seine gehörige Beschaffenheit wieder (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Blähungen und Blähungsabgang weit mehr, als in gesunden Tagen (Ders. a. a. O.).

Lautes Knurren im ganzen Unterleibe, vorzüglich im Oberbauche, blofs im Liegen (*Gutmann*, a. a. O.).

Druck an mehreren Orten im Unterbauche (*Herrmann*, a. a. O.).

(195) Herausdrückender Schmerz im rechten Schoofse, als wenn ein Bruch entstehen wollte, im Gehen — beim Draufdrücken mit der Hand, heftiger, eine Viertelstunde anhaltend (*Gutmann*, a. a. O.).

Ein ungeheures, kneipendes Zusammenziehn der Gedärme von beiden Seiten der Nabelgegend (n. 4 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Leibschmerz, wie Eingreifen und Kneipen in der Nabelgegend (im Sitzen), doch ohne nachfolgenden Stuhlgang (*Meyer*, a. a. O.).

Vor dem Schlafengehen, schneidendes Bauchkneipen, als wenn ein Durchfall entstehen sollte, Abends (*Franz*, a. a. O.).

Anfälle von schneidendem Schmerze quer durch den Unterleib (Ders. a. a. O.).

(200) Schneidendes Bauchweh im Gehen (Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Schneidender Schmerz im linken Schoofse (n. 11 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Schneidender Schmerz im Bauche, und zugleich ein stumpf spitzig drückender Schmerz im Steifsbeine (n. 10 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Spannend stechender Schmerz in der ganzen rechten Bauch- und Brustseite, so daß es ihm fast den Odem benahm (n. 10½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

Nadelstiche in den Bauchmuskeln linker Seite (n. ¼ St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(205) Jückender Stich in dem äußern Umfange des Afters (n. ¾ St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Im Mastdarme, reißender Schmerz und Durchfalls-Regung, ohne darauf folgenden Stuhlgang (*Franz*, a. a. O.).

Nach dem Stuhlabgange, ein langes Drängen und Stuhlzwang, ohne Leibweh; der erste Koth war jedesmal hart, der folgende breiig (*Teut-horn*, a. a. O.).

Vergebliches Nöthigen zum Stuhle, 24 Stunden lang, dann schwieriger Stuhlgang — den folgenden Tag gar keiner (*Franz*, a. a. O.).

Stuhlgang nur erst nach 32 Stunden; der erste Koth war hart, der folgende breiig (*Meyer*, a. a. O.).

(210) Harter Stuhlgang (n. 5 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Sehr harter, schwierig abgehender Stuhlgang (n. 30 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Stuhl hart und brockig (*Meyer*, a. a. O.).

Stuhlgang weich und häufig (n. 72 St.) (*Becher*, a. a. O.).

Aller zwei, drei Stunden, ein weicher Stuhl (n. 24 St.) (*Fr. Hahnemann*).

(215) Viermaliger Durchfall, alle Viertelstunden einmal, mit Bauchweh (n. 1½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

Schmerzlich krampfhaftes Zusammenschnüren der Harnblase, ohne auf den Urin zu drängen (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Harndrang, mit wenig Harnabgang (n.  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 3 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Kein Urinabgang die ersten sieben Stunden; dann öfteres Harnen, doch weniger an Menge, als gewöhnlich, mit einem unangenehmen, fast brennenden Gefühle am Blasenhalse (*Meyer*, a. a. O.).

Der Urin sieht hell wasserfarbig (*Wislicenus*, a. a. O.).

(220) Vormittags kein Harnabgang, aber Nachmittags (n. 10, 14 St.) häufiger Abgang eines wässrigen Harns, den er oft kaum halten konnte (*Franz*, a. a. O.).

Zuletzt beim Abgange des Urins ist es, als läge eine drückende Last im Unterbauche und drückte nach den Geschlechtstheilen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Grofs*, a. a. O.).

Der Urin geht den zweiten Tag noch sehr häufig, aber dunkelfarbig, ab und bildet eine Wolke (*Franz*, a. a. O.).

Er muß oft und jedesmal viel Harn lassen (n. 24 St.), viele Tage lang (*Herrmann*, a. a. O.).

Während der zwei letzten Tage, häufigerer und stärkerer Harnabgang (*Hartmann*, a. a. O.).

(225) Ganz blasser Harn, welcher gleich eine dicke, weifslichte Wolke bildet (n. einigen Tagen) (*Grofs*, a. a. O.).

Kriechendes Jücken unterwärts, hinten an der äufsern Haut der Ruthe (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).

Gefühl von Schwere in der Eichel, besonders beim Harnen (*Herrmann*, a. a. O.).

Jückendes, feines Stechen an der Eichel (n. 28 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Feines Stechen an der Spitze des männlichen Gliedes (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(230) Schmerzhaft Stiche am Ende der Harnröhre (*Wislicenus*, a. a. O.).

Wundheits-Schmerz am Hodensacke (*Franz*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrex.

Jückender, langer Stich am Hodensacke (Ders. a. a. O.).

Drückender Schmerz an beiden Hoden, beim Befühlen und beim Gehen heftiger (Herrmann, a. a. O.).

Ein Ausschlag von kleinen, rothen Blüthchen auf der vordern Seite des Hodensacks und dem hintern, untern Theile der Ruthe, mit Gefühl von Hitze darin (n. 32 St.); auch die Haare an den Schamtheilen gingen zum Theil aus (n. 52 St.) (Becher, a. a. O.).

(235) Ein Kriebeln am Hodensacke, wie von Ameisen, welches nach dem Kratzen in Brennen und Wundheits-Schmerz übergeht (n. 2 $\frac{1}{2}$  St.) (Hartmann, a. a. O.).

Brennendes Reißen im linken Hoden und Brennen in der Vorsteherdrüse, unter häufigen Erektionen (n. 8 St.) (Franz, a. a. O.).

Ohne verliebte Anreizung weder durch Gedanken, noch Worte, noch Handlungen, Anschwellung der Ruthe, mehre Minuten lang (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (Hartmann, a. a. O.).

\* \* \*

Ein das Halsgrübchen gleichsam verengernder, zusammenziehender Schmerz, beim Biegen des Halses schlimmer, zehn Minuten lang (n. 3 $\frac{1}{2}$  St.) (Gutmann, a. a. O.).

Rauhigkeit im Halse, die am Reden hindert (Fr. Hahnemann).

(240) Trockner Husten; die Aufreizung und der Kitzel dazu wird gleich über der Herzgrube, tief drin, empfunden; Abends, nach dem Niederlegen, ist der Husten am schlimmsten (Ders.).

Starker Husten, welcher zum Erbrechen hebt, doch ohne Schmerz (Ders.).

Stumpfe Stiche in der Mitte des Brustbeins (n. 4 St.) (Gutmann, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Stumpfes Stechen auf der linken Seite, zwischen der untern falschen Ripbe und dem Becken, welches sich in der Bauchhöhle zu verbreiten scheint, beim Einathmen heftiger (*Herrmann*, a. a. O.).

Scharfe Stiche in der Gegend der rechten ersten falschen Ripbe (n. 34 St.) (*Ders.* a. a. O.).

(245) Schweres, beengtes Athmen, mit kleinen Stichen zwischen den kurzen Ribben beider Seiten, am meisten der linken (n. 3½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

In der obern Gegend der Brust, unter dem rechten Arme, ein scharfes Stechen, welches auf Augenblicke den Athem versetzt, wie wenn man jähling in's Wasser fällt (n. 3, 4 St.) (*Meyer*, a. a. O.).

Bohrender, stumpfer Stich in der linken Brust, anhaltend; beim Einathmen heftiger (n. ¼ St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Kneipendes Stechen in der ganzen Brust (n. 3 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Bohrendes Kneipen in der linken Brust, anhaltend beim Ein- und Ausathmen (n. 3¼ St.) (*Ders.* a. a. O.).

(250) Drücken und Beklemmung hinter dem Brustbeine, wovon das Einathmen erschwert wird (n. 3 St.) (*Franz*, a. a. O.).

In der rechten Seite, in der Gegend der siebenten Ribbe, ein drückendes Klemmen (*Groß*, a. a. O.).

In der Gegend der siebenten Ribbe, unweit des Brustbeins, ein absetzendes, drückendes Klemmen (*Ders.* a. a. O.).

In der Gegend der linken Brustwarze, ein drückendes Klemmen (*Ders.* a. a. O.).

Schmerzhaftes Beklemmung der Brust, beim Anfange des Gehens (*Stapf*, a. a. O.).

Beobachtungen Anderer.

- (255) Klemmender Druck unter der rechten, letzten, falschen Rippe, vorne in der Gegend des Brustbeins (n. 3 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Klemmender Druck, der rechten Brustwarze gegenüber, unter der rechten Achselhöhle (n. 23 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Drückender Schmerz in der linken Brust, am heftigsten beim Ein- und Ausathmen (n. 10 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Drückender Schmerz in der Mitte der Brust, beim Ausathmen am heftigsten; es ist, als wenn es ihm den Brustknochen herausdrücken wollte; beim Aufdrücken mit der Hand auf das Brustbein ward der Schmerz heftiger, so wie auch beim Bücken, Husten u. s. w., eine Stunde lang (n. 25 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Scharfer Druck in der linken Brustdrüse (n. 14 St.) (*Fr. Hahnemann*).  
 (260) Empfindung an der Seite der Brust, als wären die Rippen eingeschlagen (n. 3 St.) (*Franz*, a. a. O.).  
 Schneidendes Drücken auf der linken Seite der Brust, beim Tiefathmen (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Brennend schneidender Schmerz in der linken Brust (im Sitzen), beim Anfühlen stärker (n. 9 St.) (*Meyer*, a. a. O.).  
 Brennender Wundheits-Schmerz innerlich an der letzten Rippe (n. 7 St.) (*Franz*, a. a. O.).  
 Brennen auf der Brust (*Fr. Hahnemann*).  
 (265) Ein jückendes Stechen, wie von vielen Flöhen, zwischen beiden Brüsten, worüber sie um Mitternacht aufwacht und davor weder ruhig liegen, noch sitzen kann, sondern das Bette verlassen und eine Stunde in der Stube herumgehen muß (Ders.).  
 Jückendes Fressen auf der rechten Seite an den falschen Rippen, welches zum Kotzen reizt (*Herrmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Rothe Blüthchen an dem Halse, der Brust und dem Rücken, vorzüglich über den Schulterblättern, welche blofs beim Berühren und Reiben der Kleider empfindlich sind (am meisten die auf dem Brustbeine) und sich vorzüglich Abends zeigen, des Morgens aber zum Theil verschwunden sind, zum Theil aber an 14 Tage dauern (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Jückendes Fressen an mehren Theilen des Rumpfs und Oberschenkels, bald hie, bald da (*Herrmann*, a. a. O.).
- Jückendes Fressen in der Gegend der Lendenwirbel, welches zum Kratzen reizt (Ders. a. a. O.).
- (270) Jückender Stich über dem After am Steifsbeine, einige Minuten lang (n 8 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Feine Stiche über dem After, am Steifsbeine und auf dem Brustbeine (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Im Kreuze, ein lebendiger Schmerz, wie Ziehen und Drücken, zuweilen reissend, — nur im Stehen deutlich fühlbar (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Absetzender, schnell ziehender und drückender Kreuzschmerz, am meisten im Stehen, weniger im Gehen, welcher durch Aufdrücken, beim Niedersetzen und auch beim Bücken vergeht (Ders. a. a. O.).
- Absetzend reissender Kreuzschmerz nach dem Aufrichten vom Bücken, aber ruckweise ruhig ziehend, wenn er still steht (Ders. a. a. O.).
- (275) Kneipender Schmerz in der Mitte des Rückgrats (n. 6 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Kleine, heftige, ruckende Stiche auf der Mitte des Rückgrats (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- In den Rückenwirbeln, schmerzhaftes Ziehen, als wären sie zerschlagen, meist im Sitzen (n. 4 St.) (*Franz*, a. a. O.).

**Beobachtungen Andrer.**

Schmerzhaftes Reißen auf dem linken Schulterblatte, im Sitzen, beim vorgebeugten Körper (n. 26 St.) (Ders. a. a. O.).

Unter der Schulterblattspitze, ein heimliches Ziehen und Drücken auf dem Knochen, wie Nagen (Ders. a. a. O.).

(280) Klemmender Druck auf der rechten Schulterhöhe (Herrmann, a. a. O.).

Ein jückender Stich am rechten Oberarme, welcher von Kratzen nicht ganz verging (n. 1 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Muskelzucken am linken Oberarme, über der Ellbogenbeuge, was durch Bewegung verging (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).

Sehr schmerzliches, zuckendes Reißen in den Gliedern, im Arme, den Fingern, u. s. w. (Gross, a. a. O.).

Lähmiger, klemmender Druck am rechten Oberarme, nach vorne, bei Berührung heftiger (n. 13 St.) (Herrmann, a. a. O.).

(285) Lähmiger Druck am linken Oberarme, nach hinten, bei Berührung heftiger (Ders. a. a. O.).

Ein Gefühl, wie Eiskälte, auf dem rechten Oberarme (Meyer, a. a. O.).

Die Vorderarme schmerzen, wie zerschlagen, wenn er sich mit ihnen auf den Tisch auflegt (n. 26 St.) (Franz, a. a. O.).

Scharf stechend bohrende Schmerzen an der innern Seite des linken Vorderarms, nah an der Ellbogenbeuge, in der Ruhe am schlimmsten (n. 37 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Schmerzhaftes, klemmendes Schwere im rechten Vorderarme (Hartmann, a. a. O.).

(290) Klemmender Druck am Vorderarme, nach innen und unten (n. 4 St.) (Herrmann, a. a. O.).

Empfindung von Steifigkeit und klemmendem Schmerze im rechten Handgelenke, bei Bewegung noch schmerzhafter (n. 8 St.) (Hartmann, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- An den Unterarmröhren und den Knochen der Hand und der Finger, ein reissendes Rollen auf- und abwärts, zuweilen ein stumpfes Stechen darin (vom 6. bis 8. Tage) (*Becher*, a. a. O.).
- Die Hände zittern beim Schreiben, er kann sie nicht still halten und er fühlt ein Kriebeln und Jücken derselben (n. 3 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Kneipender Schmerz über dem rechten Handgelenke (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).
- (295) Reissen im rechten Handgelenke querüber (n. 10 St.) (*Meyer*, a. a. O.).
- Vermehrte Wärme in beiden hohlen Händen (n. 5 St.) (*Fr. Hahnemann*).
- Ziehend stechende Schmerzen in den Muskeln der rechten hohlen Hand (n. 4½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Ziehend stechende Schmerzen in den Muskeln der linken hohlen Hand (Ders. a. a. O.).
- Reissen im Daumen und Zeigefinger der rechten Hand, vorzüglich in den Gelenken; bei Bewegung entsteht eine Art von Spannung, es ist, als wenn die Flechsen zu kurz wären (*Herrmann*, a. a. O.).
- (300) Reissen in dem Mittel- und Zeigefinger der rechten Hand (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).
- Reissen im linken Ringfinger (Ders. a. a. O.).
- Heftiges, scharf stechendes Reissen im hintersten Gliede des rechten Mittelfingers (n. 8½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Kneipender, klemmender Schmerz zwischen den rechten Mittelhandknochen, als würden sie zusammengeklemmt (n. 1½ St.) (Ders. a. a. O.).
- Eine Art Klammschmerz in den Fingern der linken Hand, wobei jedoch die Bewegung frei bleibt (*Gross*, a. a. O.).
- (305) Am kleinen Finger, ein schmerzhaft drückendes Ziehen, vorzüglich am Gelenke, welches ver-

## Beobachtungen Andrer.

geht, wenn er den ausgestreckten Finger in die Hand herein biegt (*Franz*, a. a. O.).

Die eine Seite des linken Zeigefingers ist während des Frostes ganz abgestorben und weicher anzufühlen, so daß es scheint, als liefe zwischen dem lebenden und dem abgestorbenen Theile längs des Fingers eine harte Linie hin (n. 3 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Blüthenartige, rothe Fleckchen auf dem Rücken der Finger, ohne Empfindung (*Becher*, a. a. O.).

Rothe Blüthchen, wie ein Nadelkopf groß (zuletzt mit einer weissen Erhöhung in ihrer Mitte) auf dem Rücken der Finger, ihren Seiten und zwischen den Fingern, ganz ohne Empfindung, welche fünf Tage anhielten (n. 11 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Die Finger wurden kalt, gelb, runzlicht und eingeschlafen, wobei der Puls langsam, sehr klein und kaum fühlbar war (n. 13 St.) (*Meyer*, a. a. O.).

(310) Absetzende, stumpfe Stiche im linken Daumenballen (*Großs*, a. a. O.).

Feines Stechen durch den Rücken des Daumens der rechten Hand bis unter den Nagel (n. 1½ St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Fressendes Jücken am Mittelfinger der linken Hand, welches nach dem Kratzen nur auf kurze Zeit verging (*Großs*, a. a. O.).

Im Gehen, klammhaftes Ziehen im linken Hinterbacken (*Franz*, a. a. O.).

Jückendes Zucken in beiden Gesäßsmuskeln, über dem Steifsbeine (n. 28 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(315) Gefühl, wie zerschlagen in den Hüften, den Oberschenkeln, den Armen und im Nacken, wie vom Wachsthum; dabei zu wiederholten Malen einzelne reissende Stiche in allen diesen Theilen zugleich; die Stiche jedesmal beim Anfange des Gehens und vorzüglich beim Treppensteigen, der Zerschlagenheits-Schmerz



## Beobachtungen Andrer.

- aber anhaltend im Sitzen, Stehn und Gehen (n. 53 St.) (*Becher*, a. a. O.).
- Ein dehnender und Zerschlagenheits-Schmerz im Hüftgelenke, bei Bewegung schlimmer (Ders. a. a. O.).
- Nach dem Sitzen, eine Schwere und gleichsam Lähmung im linken Hüftgelenke, zu Anfange des Gehens, was aber nach einiger Bewegung verschwindet (n. 2 $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Reißender Schmerz am Oberschenkel, etliche Zoll unter der Hüfte, welcher von der Kniekehle aufwärts zu gehen deuchtet, beim Aufdrücken aber sich nicht mindert (*Franz*, a. a. O.).
- Unter der Hüfte, auswärts am Oberschenkel, und zugleich auf dem Schienbeine, ein reißend drückender Schmerz (sogleich) (Ders. a. a. O.).
- (320) In den hintern Oberschenkel-Muskeln, eine brennende Empfindung, im Stehen, welche sich im Gehen verliert (n. 4 $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Druck, wie mit einem stumpfen Holze, hinterwärts am Oberschenkel (*Herrmann*, a. a. O.).
- Bohrender, stumpfer Stich im linken Oberschenkel, nahe am Bauchringe, in der Ruhe (n. 4 $\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Drückender Klammschmerz im rechten Oberschenkel (n. 2 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O.).
- Die Ober- und Unterschenkel deuchten beim Gehen wie zerschlagen (*Meyer*, a. a. O.).
- (325) In den Oberschenkeln, beim Sitzen, eine ängstliche Müdigkeit; er mußte, um sich zu erleichtern, die Füße immer bewegen (Ders. a. a. O.).
- In der Mitte der Oberschenkel, querüber, sind sie wie zerschlagen, bloß beim Gehen; es ist, als wenn sie in der Mitte zusammenbrechen wollten, so daß er taumeln muß (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrex.

Ein sehr scharfes Drücken in den Muskeln des rechten Oberschenkels bis zum Knie (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Schmerzhaftes, pulsirendes Zucken von der Mitte des Oberschenkels bis zum Knie (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Druck, wie mit dem Finger, eine Hand breit über beiden Knien (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

(330) Drückendes Klemmen über dem Knie, an der äußern Seite des linken Oberschenkels (*Großs*, a. a. O.).

Druck, eine Hand breit unter beiden Knien (*Herrmann*, a. a. O.).

Gleich unter dem linken Knie, ein Druck, wie von etwas Stumpfem, eine Art Klemmen, in Perioden aller 5 bis 6 Minuten und von 2 bis 6 Sekunden Dauer (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Großs*, a. a. O.).

Ein dehnender Schmerz in den Flechten der Kniekehlen — schlimmer bei Bewegung — welche dann auch beim Befühlen schmerzten (*Becher*, a. a. O.).

Schmerzliches Ziehen tief im linken Knie und nach dem Schienbeine herab, wenn im Gehen die Last des Körpers auf dem Fulse ruht und der Körper sich eben auf den fortbewegten, rechten Fuß stützen will (*Großs*, a. a. O.).

(335) Stechender Schmerz in der rechten Kniescheibe, in der Ruhe; bei Bewegung am schlimmsten (n. 32 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Auf dem Knie und an der Wade, mehrere Blüthen mit heftigem Jücken, am Tage und Abends im Bette, wogegen das Kratzen erst angenehm war, dann aber ein Brennen hinterließ; die Blüthen flossen zusammen, wurden böse, griffen um sich und wurden jedes zu einem leicht blutenden Geschwüre (*Meyer*, a. a. O.).

Fühlbares Pulsiren am linken Unterschenkel, in der Ruhe (n.  $8\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Jückendes Fressen am linken Unterschenkel; es reizt zum Kratzen; nach dem Kratzen entsteht kurze Linderung, und dann wird das jückende Fressen stärker, als vorher (*Herrmann*, a. a. O.).
- Mattigkeit in den Unterschenkeln, beim Gehen (*Meyer*, a. a. O.).
- (340) Drückender Schmerz im rechten Schienbeine, in der Ruhe, was beim Gehen verschwand (n. 12 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Scharfes Stechen im Untertheile des Schienbeins (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Krampfhaftes Zwicken in der linken Wade, welches nach dem Reiben einige Zeit nachläßt (n. 10 Min.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Schneidend stechender Schmerz in den Muskeln der linken Wade, abwärts (n. 6½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Kriebeln am rechten Unterschenkel (*Groß*, a. a. O.).
- (345) Dampfer, lähmiger Schmerz im linken Fußgelenke, in der Ruhe; beim Bewegen knackt es drin (n. 15 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Spannendes Gefühl und Eingeschlafenheit im Vordertheile des rechten Unterfußes und der Zehen (beim Gehen) (*Ders.* a. a. O.).
- Reißende Stiche im Ballen der linken großen Zehe (n. 2½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Klemmender Druck an den beiden letzten Zehen des rechten Fußes (n. 1 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).
- Anhaltend bohrender Stich in der linken kleinen Fußzehe, bei Ruhe und Bewegung (n. 12½ St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- (350) Heftige, ruckartige Stiche auf der rechten Fußsohle (n. 7¼ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Klemmender Druck auf der rechten Fußsohle, nach vorne (n. 7 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Absetzender Druck auf der linken Fußsohle, nach vorne, in der Gegend der grossen Zehe (Ders. a. a. O.).

Klemmender Druck auf der linken Fußsohle (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

Der ganze Körper (Gesicht, Hände und Füße ausgenommen) sieht röther aus, als gewöhnlich; sehr ausgezeichnet rothe, grosse Flecken und Stellen, ohne Empfindung, zeigen sich auf den Achseln; über den Kniescheiben und von beiden Hüften bis zum Nabel ziehen sich breite, rothe Streifen hin; entblößt ist der Körper gegen die äussere Luft sehr empfindlich, die Bettwärme aber thut ihm wohl; die grossen, rothen Flecke dauerten über 24 Stunden (*Wislicenus*, a. a. O.).

(355) Gefühl über den ganzen Körper, als ob etwas über die Haut hinlief, mit einzelnen feinen Stichen gemischt (n. einigen Min.) (Ders. a. a. O.).

Es ist, als ob Ameisen am Körper umherliefen, bald hie, bald da (*Herrmann*, a. a. O.).

Ueber den Körper, bald hie, bald da, ein Kriebeln (Jücken), wie Ameisenlaufen (n. 6 St.) (*Gross*, a. a. O.).

Jückendes Kriebeln am Körper und an den Händen, Abends nach dem Niederlegen (Ders. a. a. O.).

Schnell entstehendes Jücken hie und da am Körper, auf dem Rücken, an den Armen, an der Schamgegend und selbst auf der Kopfhaut, welches von Kratzen nur auf Augenblicke vergeht (*Stapf*, a. a. O.).

(360) Alle Schmerzen von Phosphorsäure lassen sich durch Druck mit der Hand weder verschlimmern, noch erleichtern (*Gross*, a. a. O.).

Sehr empfindlicher Schmerz, wie ein Schaben mit einem Messer, auf der Beinhaut aller Knochenröhren des ganzen Körpers (n. 1, 2 St.) (*Meyer*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Er ist wie kontrakt in allen Gliedern (*Fr. Hahnemann*).

Er glaubt im Gehen zu wanken (*Ders. a. a. O.*).

Mattigkeit in allen Theilen des Körpers (*Herrmann, a. a. O.*).

(365) Mattigkeit des Körpers (Nachmittags) (*Wislicenus, a. a. O.*).

(Eine Art Fallsucht [gleich nach dem Einnehmen]) (*Fr. Hahnemann*).

Beständiges Gähnen und Renken der Obergliedmaßen, mit Schläfrigkeit (n. 1 $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann, a. a. O.*).

Er schläft mitten im Schreiben unwiderstehlich ein, fest und tief (*Fr. Hahnemann*).

Schlafsucht: Drang zum Schläfe nach dem Mittagessen; er schläft mitten im Reden ein (*Meyer, a. a. O.*).

(370) Schläfrigkeit den ganzen Tag, mit Gähnen, welche ihm immer die Augen zuzieht (*Franz, a. a. O.*).

Abends, große Schläfrigkeit, mit Gähnen, welche ihm immer die Augen zuzieht (*Ders. a. a. O.*).

So tiefer Schlaf, daß er früh kaum aufzuwecken ist (*Hartmann, a. a. O.*).

Schlaf mit theils ärgerlichen, theils gleichgültigen Träumen, wobei er gegen Morgen die Arme unter den Kopf legt, die ihm dann einschlafen (*Franz, a. a. O.*).

Geile Träume mit Samenerguss (*Gutmann, a. a. O.*).

(375) Vor Mitternacht angenehme, nach Mitternacht sehr fürchterliche, doch wenig erinnerliche Träume (*Ders. a. a. O.*).

Unruhige Nacht, mit Träumen voll Zank und Streit (*Langhammer, a. a. O.*).

Lebhafter, grauenvoller, doch früh unerinnerlicher Traum (*Stapf, a. a. O.*).

Beobachtungen Andrer.

Oefteres Aufschrecken die Nacht aus dem Schlafe, als wenn er herab und in's Wasser fiel (*Langhammer*, a. a. O.).

Er wacht die Nacht um 1 Uhr auf und hat, bei ziemlich hellem Bewußtseyn, doch sehr trübe, ängstliche, sorgenvolle Gedanken, eine halbe Stunde lang, worauf er wieder bis früh ruhig fortschläft (*Stapf*, a. a. O.).

(380) Die erste Nacht, Träume von Todten, wobei er sich sehr ängstigt und dann, halb erwacht, sich ungemein fürchtet (*Franz*, a. a. O.).

Allzu zeitiges Aufwachen die Nacht, wonach er nicht wieder einschlafen konnte (*Fr. Hahne-mann*).

Der Puls geht unregelmäßig und setzt öfters einen oder ein Paar Schläge aus (*Wislicenus*, a. a. O.).

Frostgefühl am Gesicht, an den Schläfen und der Stirne, wie vom Anwehen eines kühlen Hauchs, mit Kältegefühl in den Fingerspitzen, welche ganz kalt anzufühlen waren (n. 1 St.) (*Stapf*, a. a. O.).

Schauer über den Unterleib, mit kalten Fingerspitzen, zwei Stunden lang, ohne Durst, am meisten beim Zutritt der freien Luft, selbst wenn er nur zum Fenster hinaus sah, ohne folgende Hitze (n. 2 St.) (*Teuthorn*, a. a. O.).

(385) Oefteres Kältegefühl am rechten, und Wärmegefühl am linken Backen, ohne äußerlich fühlbar veränderte Temperatur daran (*Becher*, a. a. O.).

Frostigkeit, selbst beim Gehen in der warmen Stube (*Stapf*, a. a. O.).

Frost über den ganzen Körper (n. 26 St.) (*Meyer*, a. a. O.).

Frost, den ganzen Vormittag, ruckweise, wie allgemeiner Schauer (doch nicht laufend), selbst in der Stube, mit blauen, eiskalten Händen und trockenem Gaumen, ohne besondern Durst (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Schüttelfrost am ganzen Körper, mit eiskalten Fingern, ohne Durst (eine Stunde nach dem Essen); nach vier Stunden, erhöhte Wärme, ohne Durst (*Meyer*, a. a. O.).

(390) Von Zeit zu Zeit überlaufender Frostschauder, ohne Durst, Minuten lang, mit gleich drauf folgender, minutenlanger, aber so schnell mit Frösteln abwechselnder Hitze (*Grofs*, a. a. O.). Die Schläfarterie und die Adern der Hand sind aufgelaufen, und die Arterien schlagen voller (*Wislicenus*, a. a. O.).

Nach dem Niederlegen, Abends, Hitze am ganzen Kopfe, bei nur mäßig warmem Körper, aber sehr kalten Füßen (n. 14½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Innere Hitze durch den ganzen Körper, ohne Durst, äußerlich nicht fühlbar und ohne Backenröthe; es wird ihm bänglich und er holt tief Athem (n. 1¼ St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Abends, beim Gehen im Freien, Hitze auf den Backen und fliegende Hitze im Rücken (*Franz*, a. a. O.).

(395) Puls in starken Schlägen (n. 9 St.) (*Becher*, a. a. O.).

Nachmittags, Hitze im Gesichte, ohne Röthe, mit Durst (*Franz*, a. a. O.).

Nachts, viel Hitze im Gesichte (*Becher*, a. a. O.).

Innere Hitze und Bangigkeit; es ist, als wenn die Brust zu enge wäre (n. 8 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Er sieht sehr übellaunig und mürrisch aus, so daß ihn jedermann fragt, was ihm fehle, ohne daß er jedoch eigentlich krank aussieht (*Stapf*, a. a. O.).

(400) Sehr gereizt, ärgerlich, mißlaunig (*Ders.* a. a. O.).

Stille Verdrießlichkeit (*Herrmann*, a. a. O.).

Er spricht ungern, das Reden wird ihm sehr sauer (*Stapf*, a. a. O.).

Er spricht wenig, und die an ihn gethanen Fra-

Beobachtungen Andrer.

gen beantwortet er ungern (n. 5 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Unlust zu sprechen (*Langhammer*, a. a. O.).

(405) Unruhig, gleichgültig (*Stapf*, a. a. O.).

Traurig gestimmt aus Sorge über die Zukunft (n. 50 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Gemüth weinerlich, wie von Heimweh (*Teuthorn*, a. a. O.).

Unzufriedenheit mit sich selbst, Selbstvorwürfe (*Langhammer*, a. a. O.).

Gemüth munter und lebhaft\*) (n. 24 St.) (*Franz*, a. a. O.).

(410) Er ward sehr heiter und aufgelegt\*\*) (*Becher*, a. a. O.).

(Eine mit Fallsucht Behaftete tanzte ohne Besinnung, heftig und wild, mehrere Tage über, ohne sich, außer die Nacht, niederzulegen)\*\*\*) (*Fr. Hahnemann*).

\*), \*\*) Gegenwirkung des Organism's, Nachwirkung.

\*\*\*) Diese fehlerhafte Lustigkeit scheint eine seltene Wechselwirkung zu seyn.

---



---

## *Spigelia* (*Spigelia Anthelmia*).

(Funfzig Gran des Pulvers vom ganzen Kraute, mit 500 Tropfen Weingeist, ohne Wärme, binnen einer Woche, bei täglichem Umschütteln, zur Tinktur ausgezogen.)

**D**iese im südlichen Amerika zuerst in der Hausmittel-Praxis als Arznei gegen Spulwürmer gebrauchte, einjährige Pflanze ward vor etwa 80 Jahren unsern Aerzten bekannt, welche sie aber seitdem zu nichts andern brauchen lernten, als was zuerst die einfältigen Neger auf den Antillen sie gelehrt hatten, nämlich bloß zur Abtreibung der Spulwürmer.

Man bedenke jedoch, daß die Anhäufung der Spulwürmer in den Gedärmen nie eine eigne, für sich bestehende Krankheit, sondern nur Symptom einer andern Grundkrankheit des Menschen ist, ohne deren Heilung die Spulwürmer, wenn ihrer auch mehre ausgeleert worden, sich immer wieder in den Gedärmen anhäufen. Es wäre also thöricht, ein so ungeheures Arzneimittel, als die Spigelia ist, zur bloßen Austreibung dieser Würmer zu brauchen, wenn diese Pflanze nicht zugleich die dabei zum Grunde liegende Krankheit aufhebt. Dieß letztere soll sie jedoch vermögen, wie mehre Beobachtungen zu beweisen scheinen, wo der Kranke genesen sey, ohne daß der mindeste Wurm abging.

Man blieb aber dennoch, kurzsichtig genug, darauf bestehen, die Spigelia als ein bloß die Spulwürmer abtreibendes Mittel anzusehn und anzuwenden.

Wenn man aber diese höchst wichtige Arznei zu keinem wichtigern Behufe zu gebrauchen weiß (welcher mit etwas Cina-Samen oft leicht befriedigt wird), so ist es fast eben so unzuweckmäfsig gehandelt, als wenn man mit einem kostbaren Werkzeuge geringe Arbeit verrichten wollte. Die ungeheuern und ungemein vielseitigen Kräfte dieser Pflanze zeigen eine weit höhere Bestimmung, als etliche Spulwürmer aus den Därmen zu bringen, wie die hier folgenden Arzneikrankheits-Aeufserungen und Symptome derselben lehren.

Nimmt man hiezu noch die Unbesonnenheit der bisherigen Aerzte, diese Pflanze in Pulver zu 60 und 70 Granen auf die Gabe dem Kranken zu reichen, so muß man gestehen, daß die Arzneien in keine verkehrtern und unrechtern Hände hätten kommen können, als in die der gewöhnlichen Aerzte, welche die unschätzbaren und vielnützigen Gaben Gottes, die Arzneien, nur dazu, wozu der gemeine Mann sie für gut gefunden zu haben wähnte, sofort zu brauchen sich begnügten, und dazu in lebensgefährlichen Gaben, wie sie am Schreibpulte dieselben festzusetzen beliebten, unbekümmert, von Anbeginn her, um die innere, eigenthümliche Arzneilichkeit jedes einzelnen Arzneistoffs insbesondere, das ist, unbekümmert um das wahre dynamische Verhältniß jedes derselben zum Menschenbefinden, was sich in reinen Versuchen an gesunden Personen einzig deutlich ausspricht.

Diese Pflanze hat das Eigne, daß die Erstwirkung auch einer einzigen, nicht wiederholten Gabe in den ersten 7 bis 10 Tagen, täglich um etwas zu steigen pflegt, so daß die reinen Versuche mit ihr an gesunden Menschen nur mit Behutsamkeit angestellt werden dürfen, indem schon 60, 80 bis 100 Tropfen



der Tinktur gewaltige Wirkungen auch bei sonst robusten, gesunden Personen hervorbringen.

Bei der homöopathischen Anwendung ist die decillionfache Verdünnung, jedes hunderttröpfige Verdünnungs-Glas nicht öfter als zweimal geschüttelt, noch fast zu stark, wenn man auch nur einen sehr kleinen Theil eines solchen Tropfens zur Gabe reicht.

Die Spigelia wirkt auch in einer kleinen Gabe über vier Wochen lang, und eben dieser großen, lang dauernden Wirkung wegen darf sie nie anders, als nach sorgfältiger Wahl, bei welcher die mit Besonderheit bezeichneten, charakteristischen Symptome des Krankheitsfalles sehr ähnliche unter den der Spigelia eignen antreffen, als Heilmittel gegeben werden, wodurch dann sehr schwierige Krankheiten besiegt werden können.

Oft und gehörig lang wiederholte, kleine Gaben Kampher heben nach und nach das Uebermaß der Wirkungen dieser wichtigen Arznei auf.

---

## *S p i g e l i e.*

Schwindel: wenn er einige Minuten steht, ist er in Gefahr zu fallen.

Schwindel: wenn er niederblickt, glaubt er zu stürzen.

Beim Gehen wirds ihm so drehend; es geht alles mit ihm um den Ring; er muß stehen bleiben; es ist ihm wie betrunken.

Gedächtnißschwäche: er kann sich auf das Bekannteste nicht besinnen.

### 5 Eingenommenheit des Kopfs.

Kopfweh, wie Wüsthheit.

Schwere und Schmerz im Kopfe, wenn er ihn schüttelt.

Er darf den Kopf nicht schütteln; es thut davon weh im Gehirn und es wird ihm schwindlicht.

Wenn er stark spricht, oder hustet, so thut es im Kopfe so weh, als wenn er zerspringen sollte.

### 10 Er darf sich nicht bücken; es ist dann, als wenn sich das Gehirn ausbreitete und vorne heraus wollte.

Der Hinterkopf ist schwer und zieht wie eine Last hinunter.

Kopfschmerz, wie Schwere darin; wenn er die Gesichtsmuskeln zieht, ist's als wenn der Hirnschädel oben aus einander springen wollte.

Große, pulsweise Stiche in der Stirne vom Abend an bis früh, daß er hätte schreien mögen; zugleich ein Hämmern vor den Ohren.

Im Hinterkopfe, Schmerz, als wenn die Schlagadern über einen Widerstand hinüber pulsiren müßten.



- 15 Wenn er eine Weile den Kopf gebückt hält, kann er sich vor Nackenschmerz nicht wieder aufrichten.

Gegen Morgen (um 3, 4 Uhr), starke Schmerzen am (im?) Hinterkopfe und im Genicke ist's ihm wie steif; er kann früh den Kopf nicht rühren, bis er aufgestanden ist und sich angezogen hat — dann ist's weg.

Früh, nach Aufstehn aus dem Bette, Genickschmerz; wenn er das Genick still hält, thut es wie eingeschlafen weh; er muß es also immer bewegen, denn bei Bewegung thut es nicht weh. Der Hinterkopf schmerzt, wie nach einem äußern Stosse.

Vorzüglich das Hinterhaupt schmerzt; er kann nicht wohl drauf liegen.

- 20 In der Gegend des Wirbels schmerzt die Kopfhaut beim Betasten und auch für sich, wie geschwürig, und es entsteht daselbst von Zeit zu Zeit ein stumpf stechender Ruck, welcher tief in's Gehirn einzudringen scheint.

Die äußere Kopfhaut thut weh, und die Haare schmerzen beim Berühren.

(Der Haarkopf ist voll Frieselblüthchen.)

Ein laufendes Jücken an der Stirne, was zu vielem Reiben zwingt.

Geschwulst der Schläfeseite der Augenhöhle, drückenden Schmerzes für sich, und beim Befühlen wundartig schmerzend.

- 25 An dem linken Augenhöhl-Knochen, bei der Schläfe, nach dem Jochbeine herab, arger Druckschmerz, drauf Knochengeschwulst an der Stelle, welche beim Berühren und Befühlen weh thut.

Schmerz, als wenn die obern Augenlider hart oder unbeweglich wären; er kann sie nicht gut aufheben.

Geschwürigkeit und beißend schmerzende Wundheit der Augenlid-Ränder.

Starkes Nässen der Augen, ohne Empfindung.

Die Augen thränen triefend; es läuft viel Wasser aus den Augen, was beißend und scharf ist.

- 30 Schmerz in den Augen, als wenn Sand darin wäre.  
 Augenbutter viel und oft den ganzen Tag.  
 Drückender Schmerz in den Augäpfeln.  
 Die Augen sind sehr matt, mit einem gleichsam  
 innern Hindernisse; wo er sie hinrichtet, da  
 bleiben sie stehen und er weiß nicht, was er  
 siehet, wie einer, dem die Augen vergehen.  
 Wenn er seinen Blick worauf heftet, so vergehn  
 ihm die Augen.
- 35 Langsichtigkeit: in der Entfernung kann er gut  
 sehen, aber nicht in der Nähe.  
 Ein immer währendes Knistern und Sumsen vor  
 den Ohren bis in die Stirne und ein wellenarti-  
 ges Pulsiren darin; er muß sich durch Halten  
 der Hand über die Augen erleichtern.  
 Vorzüglich Abends, starkes Brummen und Wuw-  
 wern in den Ohren.  
 Fauchen in den Ohren, wie vom Fluge eines Vo-  
 gels, worauf eine Feuchtigkeit aus den Ohren  
 fließt und ein sehr leichtes Gehör erfolgt.  
 Wenn sie spricht, klingt's wie Glocken in den bei-  
 den Ohren und schallt durch den ganzen Kopf.
- 40 Vom Schnauben geht das Ohr zu und er hört nicht;  
 wenn er aber mit dem Finger im Ohre rüttelt,  
 so geht es auf und er hört wieder.  
 Das Ohr deutet ihr, wie zugestopft, auch wenn  
 sie nicht hören will, oder nicht redet.  
 Es ist ihr vor das Gehör gefallen.  
 Im innern Ohre, von Zeit zu Zeit, ein bohrender,  
 stumpf stechender Ruck, welcher selbst bis in  
 den Hals (durch die Eustachs-Röhre) fährt.  
 (Im Kiefergelenke, ein spannender Schmerz.)
- 45 Im Unterkiefer, Reißen nach dem Ohre zu und  
 um das Ohr herum, bis in den Nacken, daß er  
 den Kopf nicht ohne Schmerz bewegen kann.  
 Stechender Schmerz in der rechten Halsseite; beim  
 Schlingen sticht's in der Ohrdrüse und im In-  
 nern des Ohres selbst, wie ein Mittelding zwi-  
 schen Ohr- und Hals-Weh.  
 An der linken Seite des Kinn's, eine starke Ge-  
 schwulst, welche im Mittagsschlafe jückt (n. 12 St.).



Brennen in der Oberlippe.

Im Rothen der Unterlippe, ein schwärzlichtes, schmerzloses Blüthchen.

50 Halsdrüsen - Geschwulst.

Pochend reißende Zahnschmerzen, welche vorzüglich von kaltem Wasser verstärkt werden, beim Niederliegen aber vergehen.

Zahnschmerz, wie ein Pressen auswärts, am schlimmsten, wenn er sich auf die rechte Seite legt; während des Essens und Trinkens empfindet er nichts davon, aber gleich nachher fängt der Zahn wieder an, und er wacht die Nacht öfters von diesem Schmerze auf.

Zahnschmerz, wovor er die Nacht nicht schlafen kann; er treibt ihn aus dem Bette; am Tage ist er nicht zugegen, außer gleich nach dem Essen, nicht während desselben.

Abendliches (gewohntes) Tabakrauchen erregt Zahnschmerz.

55 Weiße belegte Zunge.

Fauliger Geschmack im Munde und, wie ihm deuchtet, Mundgestank.

Stinkiger, fauler Geschmack im Munde.

Brennschmerz am Gaumen.

Häufiges Luft - Aufstossen, nach jedem Genusse.

60 Er hat kein Verlangen zu essen, aber starken Durst. Der Rauchtobak schmeckt ihm nicht.

Druck in der Herzgrube, wie von einer drauf liegenden Last.

Stiche in der Herzgrube beim Ausathmen, im Liegen weniger, als beim Sitzen und Gehen.

Abends, unter den linken Ribben, mehrere Stiche, daß es ihn ganz krumm zog.

65 Bauchschneiden in der Nabelgegend, mehrere Nachmittage (von 5 bis 6 Uhr), mit Frost, Durchfall und vielem Harnen.

Leibweh, wie von einer in der Nabelgegend zusammen geballten, harten Geschwulst, Abends.

Ueber dem Schoofse, im Unterbauche, Stiche, mit stichartiger Beklemmung der Brust.

Im rechten Schoofse, ein spannender Schmerz beim Anfühlen.

In der Gegend des Bauchringes, ein Schneiden und Stechen; der Darm tritt heraus (welcher vorher selten herausging) und blieb als Bruch vorgefallen; die Stelle schmerzt, beim Befühlen, wundartig.

70 Weißer Stuhlgang, täglich.

Es gehen Stücken dicken Schleim's durch den After ab, zwei Tage lang; es war ihm, als ginge eine Blähung fort; der Stuhlgang war für sich, wie aus Schaflorbern zusammengesetzt und in Schleim eingehüllt.

Nach dem vollkommenen Stuhlgange, noch langes, vergebliches Noththun im Bauche.

In der Nacht geht der Urin schwer ab, und nach dem Lassen erfolgt Brennen.

Zehnmaliges Harnen einer Menge Urin's in einer Nacht, unter drückendem Schmerze auf die Blase, welcher jedesmal, wenn der Urin heraus war, verging (n. 12 St.).

75 (Beim äußern Drucke auf die Blase, spritzte der Harn von ihm.)

Nachmittags; beim Aufstehn vom Sitze, tröpfeln ihm jähling und unwillkürlich 5, 6 Tropfen Harn aus, und dieß begegnet ihm noch vier Mal hinter einander; bei jedesmaligem Auströpfeln erfolgt ein Brennen vorne in der Harnröhre.

Geschwulst der einen Hälfte der Eichel (n. 7 Tagen).

Ein Kriebeln um die Eichel, alle Tage,

\*

\*

\*

Jählinger Schnupfen; erst Stockschnupfen und nach vier Stunden, Fließschnupfen, welcher 24 Stunden dauert.

80 Früh, wie der Schnupfen ziemlich vorbei war, etwas Husten (n. 48 St.).

Sie bekömmt, die Nacht, Husten und Katarrh.

Katarrh, wie Schnupfenfieber; er war heisch und bei Tag und Nacht heiß anzufühlen; ohne Durst



und ohne Schweiß, mit hervorgetretenen Augen; bei starkem Schnupfenfluß; argem Kopfweh und weinerlicher Laune.

Trockner, heftiger, hohler Husten, von einem Reize tief in der Luftröhre, vorzüglich durch Vorbücken erregt; der Husten benimmt ihm den Odem.

(Nach Rahksen und Räuspern, ein drückender Schmerz in der ganzen Brust.)

- 85 Es zieht ihm stechend die Brust zusammen, daß er keinen Odem bekommen kann.

Außer dem Athmen, ein Stechen in der Brust, von innen heraus; er kann aber leicht athmen.

Schmerz, wie verrenkt, im Schultergelenke und im hintern Gelenke des Daumens und Zeigefingers.

Beim Schreiben schlief ihm der Arm oft ein, daß er die Feder nicht führen konnte.

Starke Stiche in der Ellbogenbeuge und in den Fingern.

- 90 Einzelne, stechende Rucke über dem Gelenke der Hand.

Einzelne, stechende Rucke neben den hintersten Gelenken der Finger.

Kalte Hände mit kaltem, klebrigem Schweißse, vorzüglich an der innern Fläche.

In den vordern Muskeln der Oberschenkel, Zerschlagenheitsschmerz, bloß im Gehen.

Einzelne Rucke auf der Kniescheibe.

- 95 In den Knien, ein zusammendrückender Schmerz, mit Ziehen und Stechen untermischt; je länger er geht, desto schlimmer wird der Schmerz.

Das Knie schmerzt beim Befühlen, wie zerschlagen.

Zerschlagenheitsschmerz im Innern des Kniegelenks, bei Biegung des Kniees.

Ein Wühlen und eine große Unruhe im linken Kniee; er konnte nicht davor einschlafen und mußte es bald biegen, bald strecken und bald dahin, bald dorthin legen (n. 4 St.).

Ein Kriebeln in den Waden.

100 Ein Ziehen an den Unterschenkeln herab, mit Wärmegefühl, oder als wenn Wärme dahin zöge; auch waren dann die Füße wärmer.

Einzelne, stechende Rucke über dem Gelenke der Unterfüße.

Früh, beim ersten Auftreten, schmerzen die Fußsohlen, wie unterschworen.

Wenn er geht, fühlt er jeden Fehltritt; es fährt ihm schmerzhaft durch alle Glieder.

Die Untergliedmaßen sind ihm schwer, es sumset in den Beinen, er muß mit Mühe dran schleppen; das Gehen wird ihm sehr sauer.

105 Es thut ihm alles weh, wie zerschlagen und wenn er vom Sitze aufsteht, ist's ihm schwindlicht und unsicher in den Füßen, wie taumelig.

Schmerz, wie verrenkt (oder zerschlagen) im Schultergelenke und in den hintern Gelenken des Daumens und Zeigefingers.

Große Mattigkeit an Leib und Seele, vorzüglich nach Stehen.

Beim Hunger überfällt ihn eine große Mattigkeit. Nachmittags verschlimmern sich alle Zufälle.

110 Fast unaufhörliches Gähnen (sogleich).

Alle Nächte, Vormitternacht, kein Schlaf, obgleich ohne Schmerzen.

In der Nacht, stete Unruhe in allen Gliedern; jeden Augenblick muß er bald dieses, bald jenes Glied anderswo hinlegen, bald krümmen, bald ausdehnen und kann davor keinen Augenblick schlafen \*) (n. 10 St.).

Sehr unruhiger, von öfterm Aufwachen unterbrochener Schlaf, voll ängstlicher, schreckhafter Träume, z. B. der Blitz schlug ihm die Achsel weg.

Früh, beim Erwachen, Ermattung.

115 Schlaf nicht erquickend; früh ist er müder, als Abends, da er sich hinlegte.

Abends spät, starker Durst (n. 23 St.).

Starker Frost über die Arme und die Schultern.

\*) Gold nahm diese Beschwerde in kurzer Zeit hinweg.



Ein arger Frost zog durch alle Glieder, den ganzen Tag, ohne Durst, zwei Tage nach einander. Gleich nach dem Mittagessen, starker Frost und Kälte; er mußte sich deshalb in's Bette legen.

120 Nachmittags bekömmt er erst Frost, dann wird's ihm sehr heiß und er hat viel Durst (auf Bier).

Fieber: Abends, Frostigkeit, mit kalten Händen und aufgetriebnem Unterleibe, ohne Durst; drauf, die Nacht, Lage auf dem Rücken, Zerschlagenheitsschmerz aller Gelenke beim ruhig Liegen, lebhaft, drangvolle Träume, Schlafreden und trockne Hitze am Körper, mit Trockenheit des Mundes, der Nase und der Augen, ohne Durst.

Wenn er sich Abends niederlegt, bekömmt er im Bette erst eine halbe Stunde Frost, dann gleich Hitze drauf mit Schweiß über und über, fast die ganze Nacht hindurch.

Abwechselnd den ganzen Tag, Frost und Hitze drauf, mit Gesichtsröthe.

Hitzempfindung im Körper, Vormittags, ohne äußerlich fühlbare Hitze.

125 Die Nacht, bloß in den Untergliedmaßen Hitze, ohne Schweiß oder Durst.

Nachts, innere Hitzempfindung, mit Trockenheit des Mundes, ohne Durst.

Bei geringem Zudecken, geräth er gleich in Schweiß.

Unruhe und Bangigkeit; er konnte nirgend bleiben.

Traurig und ärgerlich (bei Gesichtsröthe).

130 Höchster Mißmuth, Abends; er hätte sich mögen umbringen — unter Froste des Körpers (n. 8 Tagen).

---

# Beobachtungen Andrer.

Schwindel (*J. Linning*\*) in den neuen Edinb. Vers. Th. I.).

Schwindel beim Sitzen, Stehen und Gehen — im Liegen, am erträglichsten —; der Kopf sinkt rückwärts, mit Uebelkeit im Gaumen und Unbehaglichkeit in der Bauch- und Brusthöhle; in der Bauchhöhle, ein kneipender Schmerz, mit der Empfindung, als müsse er zu Stuhle gehn, wobei er alle Besinnung verliert (*C. Th. Herrmann*, in einem Aufsatze).

Schwindel: wenn er vor sich hinsieht, ist er in Gefahr, augenblicklich vorwärts nieder zu stürzen (*Fr. Meyer*, in einem Aufsatze).

Schwindel, wenn er beim Gehen den Kopf dreht; sieht er aber gerade vor sich hin, so fühlt er nichts — in freier Luft — (n. 5 St.) (*Carl Franz*, in einem Aufsatze).

(5) Schwindel: im Gehen schwankte er, als sollte er links umfallen (n. 4 St.) (*Chr. Fr. Langhammer*, in einem Aufsatze).

Schwindel, als wenn er betrunken wäre und keinen festen Tritt hätte (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).

Er sitzt wie in Gedanken, und starrt auf eine und dieselbe Stelle hin (n. 3 St.) (*E. Kummer*, in einem Aufsatze).

Große Vergesslichkeit, Mangel an Gedächtniß (*Meyer*, a. a. O.).

Trägheit des Geistes und große Vergesslichkeit (*Huld Becher*, in einem Aufsatze).

(10) Das Gedächtniß schien ihm treuer und stärker, als ehemals zu seyn (n. 5 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Trunkenheit (*Chalmer*, on the weather and the diseases of south Carolina, Lond. 1776. Tom. I. S. 67.

Eingenommenheit des ganzen Kopfs (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Sal. Gutmann*, in einem Aufsatze).

\*) Er bediente sich der *Spigelia marylandica*.



## Beobachtungen Andrer.

Eingenommenheit des ganzen Kopfs und zugleich Drücken zur Stirne heraus (n. 5 Tagen) (Ders. a. a. O.).

Schmerzhafte Eingenommenheit des Kopfs (*Ernst Stapf*, in einem Briefe).

- (15) Abends, beim Gehen in freier Luft, ziehende Eingenommenheit im Hinterhaupte (n. 10 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Abends, Eingenommenheit im ganzen Kopfe, er ist ihm ganz wüste (Ders. a. a. O.).

Der Kopf ist ihm betäubt, wie von starkem Tabakrauchen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*F. Walther*, in einem Aufsätze).

Empfindung, wie von Leerheit und Taumel im Kopfe, wie nach einem Rausche, im Sitzen (n. 1 St.) (*Fr. Hartmann*, in einem Aufsätze).

Immerwährende Dummheit im Kopfe, so daß ihm jede, mit Nachdenken verbundene Arbeit schwer fällt (*Herrmann*, a. a. O.).

- (20) Jede, mit Kopfanstrengung verbundene Arbeit fällt ihm schwer (Ders. a. a. O.).

Dustriges Kopfweh in der Stirne und in den Schläfen; zugleich wie ein Zusammendruck von beiden Seiten nach vorne zu (*Stapf*, a. a. O.).

Wüstheit und Leerheit im Kopfe, oben in der Stirne; die Kopfhaut ist bei Berührung sehr empfindlich, und die Haare scheinen sich zu sträuben (n. 3 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Schmerz in der Stirne (*Chalmer*, a. a. O.).

Drückender Kopfschmerz im ganzen Vorderhaupte (*C. G. Hornburg*, in einem Aufsätze).

- (25) Ein sich allmählig mehr und mehr verbreitender, heftiger Druck in der rechten Schläfe (n.  $2\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Sehr starkes Drücken in den Schläfen (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

Empfindung im Gehirne, als ob der Kopf fest zusammen gebunden wäre, lang anhaltend (n. 28 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- Druck am linken Stirnhügel von aussen nach innen, zugleich äusserlich und innerlich im Gehirne (*Herrmann*, a. a. O.).
- Drücken nach aussen im rechten Stirnhügel (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (30) In der Stirne, heftiges Drücken und Pressen nach aussen (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).
- Drücken im grossen und kleinen Gehirne, was zugleich düselig macht (*Meyer*, a. a. O.).
- Drückender Kopfschmerz in der linken Gehirnhälfte (sogleich) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Drückender Kopfschmerz zur linken Stirnseite heraus (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Anhaltend drückender Kopfschmerz, beim Vorbücken schlimmer (n. 35 St.) (Ders. a. a. O.).
- (35) Ein Herauspressen in der Stirne, beim Vorbücken (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).
- Drückend auseinander Kopfschmerz auf der rechten Seite (n. 82 St.) (Ders. a. a. O.).
- Pressen in der Stirne, als wenn das Gehirn heraus wollte, was durch Draufhalten der Hand einige wenige Augenblicke nachliess (*Meyer*, a. a. O.).
- Spannend drückender Kopfschmerz zur Stirne heraus (n. 34 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Heftiges Drücken von aussen nach innen in beiden Schläfen, vorzüglich in der rechten (n. 56 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- (40) Schmerz, als befände sich unter dem linken Stirnhügel eine schwere Last (*W. Gross*, in einem Aufsätze).
- Heftig drückender Schmerz im Wirbel des Hauptes, auf einer kleinen Stelle (*Gutmann*, a. a. O.).
- Heftigstes Drücken einwärts am linken Hinterhaupte, während dessen er sich nicht ohne Erhöhung der Schmerzen Vorbücken konnte, ausser wenn er stark auf den schmerzenden Theil mit der Hand drückte (*Meyer*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrex.

Drückendes Ziehen im rechten Scheitel und Hinterhaupte (*Herrmann*, a. a. O.).

Reißender Druck im Kopfe vom linken Stirnhügel bis zum Hinterhaupte (n. 34 St.) (Ders. a. a. O.).

(45) Ein ziehendes Drücken an der linken Schläfe, öfters wiederkehrend (*Kummer*, a. a. O.).

Reißendes Drücken ausen auf dem Stirnbeine (n. 8 Tagen) (*W. E. Wislicenus*, in einem Aufsatze).

Bohrender Kopfschmerz in der Stirne (*Gutmann*, a. a. O.).

Bohrender Kopfschmerz am Hinterhaupte und auf dem Scheitel, als wenn er den Kopf nach hinten zu ziehen strebte (*Becher*, a. a. O.).

Schwappern im Gehirne beim Gehen; er fühlt jeden Tritt (*Gutmann*, a. a. O.).

(50) Empfindung von Schwappern des Gehirns, beim Gehen (*Meyer*, a. a. O.).

Schon bei Bewegung des Kopfs schüttelt und schwappert es in der Stirne (Ders. a. a. O.).

Während des Gehens im Freien entsteht, bei jedem Tritte, ein stoßweiser, heftiger Druck im Kopfe, von ausen nach innen, nach der Mitte des Gehirns, auf einen Punkt zu (n. 6 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Während des Gehens im Freien, bei jedem Tritte, heftige Rucke im Hinterhaupte, dann in den Schläfen (n. 28 St.) (Ders. a. a. O.).

Die Kopfschmerzen sind am schlimmsten in der freien Luft (*Gutmann*, a. a. O.).

(55) Der Kopfschmerz wird im Liegen schlimmer, beim Herumgehen besser\*) (*Meyer*, a. a. O.).

Stöße und Rucke auf der linken Seite des Kopfs (n. 54 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Reißende Stöße in der rechten Schläfe (n. 50 St.) (Ders. a. a. O.).

Stoßweise reißender Schmerz in der Stirne, stär-

\*) Wechselwirkung.

## Beobachtungen Andrex.

ker im rechten Stirnhügel, welcher auch ein unwillkürliches Stillstehn der Augen auf den zu sehenden Gegenstand bewirkt, im Stehen und Sitzen (n. 27 St.) (Ders. a. a. O.).

Sehr heftiges Reißen in der Stirne, dem Hinterhaupte und den Schläfen (Meyer, a. a. O.).

(60) Spannend reißender Schmerz in der Stirne, besonders unter dem linken Stirnhügel, nach der Augenhöhle hin (n. 6 St.) (Gross, a. a. O.).

Feines, wühlendes Reißen im Gehirne, vorzüglich heftig im linken Scheitelbeine, bei Bewegung, beim Gehn, und besonders bei einem Fehlritte heftiger, gegen Abend; mehrere Abende nach einander (n. 11 St.) (Herrmann, a. a. O.).

Wühlender und wühlend reißender Schmerz im Hinterhaupte, im linken Scheitel und der Stirne, bei Bewegung, so wie bei jedem starken Geräusche, und wenn er stark spricht, oder den Mund auch nur ein wenig öffnet, heftiger; beim Liegen am erträglichsten (n. 12 St.) (Hartmann, a. a. O.).

Unerträglich glucksender Schmerz im Hinterhaupte, welcher sich Anfangs durch Gehen, hernach aber bei der geringsten Bewegung heftig vermehrt, am meisten aber durch zurückgelehntes Sitzen erleichtert wird; wagerechtes Liegen verschlimmerte es (Meyer, a. a. O.).

Langsam reißender Stich auf der linken Seite des Kopfs (Hartmann, a. a. O.).

(65) Ein absetzender, zusammenziehender, reißend stechender Schmerz auf einer kleinen Stelle des linken Scheitelbeins, mehr nach hinten zu, welcher mehr äußerlich zu seyn scheint (Gross, a. a. O.).

Drückendes Stechen auf einem kleinen Punkte der linken Seite des Hinterhaupts (n. 49 St.) (Hartmann, a. a. O.).

Scharfes Stechen gleich hinter und über dem rechten Stirnhügel (Gross, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrei.

- Heftige, aber feine Stiche, wie von elektrischen Funken, in der linken Schläfe (*Hornburg*, a. a. O.).
- Viel Hitze im Kopfe (*Meyer*, a. a. O.).
- (70) Brennender Schmerz im linken Stirnknochen (n. 31 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Brennender Kopfschmerz in der linken Schläfegegend und in der Stirne (*Hornburg*, a. a. O.).
- Brennen an der linken Schläfe, äußerlich (*Gutmann*, a. a. O.).
- Brennen in der rechten Schläfehaut neben dem Auge (*Ders.* a. a. O.).
- Brennender Schmerz auf der rechten Stirne, welcher bis zu den Augen geht, so daß er sie nicht ohne Schmerzen drehen kann (*Meyer*, a. a. O.).
- (75) Brennschmerz im linken Augenbraubogen (*Gutmann*, a. a. O.).
- Brennendes Jücken in der rechten Augenbraue, was durch Kratzen verging (n. 26 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Jückendes Kriebeln auf dem linken Scheitel (n. 32 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Beißender Schmerz in der linken Stirnhaut (n. 34 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Die Kopfhaut deutet ihm wie zusammengezogen und gespannt (*Kummer*, a. a. O.).
- (80) Empfindlichkeit des ganzen Kopfs beim Berühren, vorzüglich beim Bewegen der Kopfhaut (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Schmerz, als würde die linke Augenhöhle von oben herunter zusammengedrückt (*Gross*, a. a. O.).
- Starkes Drücken über der rechten Augenhöhle, mit einem dumpf drückenden Schmerze im ganzen Kopfe (n. 2½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Stumpfes Drücken über den Augenhöhlen (n. 10 Minuten) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Es ist ihm stets, als wären in den Augenwimpern Federn, oder Haare; oder als wäre ein Nebel vor den Augen; eine Empfindung, die sich

## Beobachtungen Andrer.

durch Reiben desselben verschlimmert (n. 1 St.)  
(*Hartmann*, a. a. O.).

(85) Kriebeln in den Augen (*Martin* in Königl. Vetensk. ak. Handlingar. f. a. 1771.).

Jücken im linken Augapfel, was durch Reiben verging (*Gutmann*, a. a. O.).

Jückender Stich im rechten Augapfel, welcher nach Reiben wieder kam (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).

Anhaltender Stichschmerz im rechten Augapfel, auch bei Bewegung derselben (n. 24 St.) (Ders. a. a. O.).

Heftig wühlender Stich in der Mitte des Auges und in seinem innern Winkel, welcher das Sehen nicht hindert, aber das obere Augenlid niederdrückt (n. 74 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(90) Früh, im Weissen des Auges, Röthe und Entzündung; die Augenlider sind ihm so schwer, daß er sie kaum öffnen kann (*Franz*, a. a. O.).

Röthe des Augenweisses und strotzende Blutgefäße darin (*W. Wright*, in Samml. br. Abh. f. pr. Aerzte XIV, III.).

Augenschmerz (*Chalmer*, a. a. O.).

Schmerz in den Augen und über denselben (*Linning*, a. a. O.).

Er konnte das linke Auge nach allen Richtungen nicht ohne Schmerz drehen (*Meyer*, a. a. O.).

(95) Die Augen thun ihm bei der Bewegung weh, als wenn sie für ihre Höhlen zu groß wären (Ders. a. a. O.).

Spannender Schmerz im linken Augapfel (n. 49 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Gefühl in den Augen, als ob sie thränten, was doch nicht ist, mit schwachem Drucke darin; das Sehen ist ihm dabei gerade so verändert, wie beim Thränen der Augen (n. 26 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

An der Seite des rechten Auges, ein von aussen drückender Schmerz (n. 3 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Unerträglich drückender Schmerz in den Augäpfeln, beim Drehen der Augen noch schmerzhafter; will er mit verwendeten Augen sehen, so wird's ihm schwindlicht; er muß daher, um auf die Seite hinzusehen, den ganzen Kopf drehen (*Meyer*, a. a. O.).

(100) Ein zusammenziehend brennender Schmerz im rechten Augapfel (*Gutmann*, a. a. O.).

Brennschmerz im linken Auge, nach der Schläfe zu (n. 33 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Trockne Hitze in den Augen, Nachmittags (*Kummer*, a. a. O.).

Brennschmerz im äußern Winkel des rechten Auges (*Gutmann*, a. a. O.).

Brennender Schmerz in beiden Augen, daß er sie unwillkürlich schließsen muß und sie fünf, sechs Minuten lang nicht öffnen kann, mit einer Aengstlichkeit, als würde er sie nie wieder öffnen können; als er nun, nach Verschwindung dieses Schmerzes, sie wieder aufthun konnte, so hinderte ihm ein Feuermeer, was sich in blutrothen Massen vor seinen Augen aufgethürmt hatte, seine Sehkraft; unter Thränen der Augen und starker Erweiterung der Pupillen, kehrt die Sehkraft wieder zurück (n. 14 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).

(105) Funken vor den Augen, wie vor Ausbruch der Blattern oder Masern (*Patrik Browne*, Gentleman's Magaz. 1751. S. 544. und Natural-history of Jamaica. S. 156.).

Die Augen bewegen sich unwillkürlich, links und rechts, in ungeordneten Bewegungen der einwärts und auswärts ziehenden Muskeln der Augen (*Linning*, a. a. O.).

Verdrehung der Augen (*Browne*, a. a. O.).

Er sieht nicht so deutlich, als gewöhnlich, und muß seine Augen beim Schreiben sehr anstrengen, wie wenn Wasser in den Augen wäre (*Herrmann*, a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

Ueberhingehender schwarzer Staar (*Chalmer*, a. a. O.).

(110) Erweiterung der Pupillen (*Chalmer*, a. a. O.).  
Pupillen erweitert (n. kurzer Zeit) (*Kummer*, a. a. O.).

Pupillen, erweitert von der kleinsten Gabe (*Bergius*, Mat. med. S. 97.).

Pupillen unverändert, nur matt und trübe anzusehn (*Becher*, a. a. O.).

Die Augen haben ein trübes und mattes Ansehn (n. 7 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(115) Um die Augen, gelbe Ränder (*Kummer*, a. a. O.).  
Trübes, mattes Ansehn der Augen, bei unveränderten Pupillen (*Becher*, a. a. O.).

Die Augenlider sind so erschlaft und gelähmt, daß sie tief herabhängen und mit der Hand aufgehoben werden müssen, bei sehr erweiterten Pupillen (*Bergius*, a. a. O.).

Gefühl unter dem rechten, obern Augenlide, als sei ein harter Körper darunter; dieß verging durch Reiben (n. 4 Tagen) (*Gutmann*, a. a. O.).

Brennender Schmerz unter dem rechten Augenlide (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

(120) Am Rande des linken, untern Augenlides, ein feines, schmerzliches Schneiden wie mit einem Messerchen (n. 9 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Stechendes Drücken unter den Lidern beider Augen (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (*Becher*, a. a. O.).

Am Rande des rechten obern Augenlides, ein ganz feines, aber schmerzhaftes Stechen, wie Nadelstich (n. 23 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Einzelne, wiederkehrende Stiche im linken Augenlide (*Meyer*, a. a. O.).

Stechender Schmerz im innern, rechten Augwinkel (n.  $11\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(125) Früh, beim Aufstehn aus dem Bette, sind die Gesichtsmuskeln wie verschoben und geschwollen (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Aus dem Mittagsschlafe erwacht, war ihm das ganze Gesicht geschwollen, aufgedunsen, bleich und entstellt, wie einem, welchem eine schwere Krankheit bevorsteht, ohne Schmerz, oder Spannung, oder ein andres, lästiges Gefühl; die Geschwulst verlor sich erst nach sechs Stunden fast ganz, erschien aber den folgenden Morgen, nach dem Erwachen stärker wieder, doch mehr um die Augen herum (*Stapf*, a. a. O.).

Brennender Schmerz im rechten Jochbeine (*Gutmann*, a. a. O.).

Stumpfes Drücken auf den Jochbeinen (n. 4 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Im Schläfe-Fortsatze des linken Jochbeins, ein reißendes Drücken, und wie eine dumpfe Empfindung von einer Geschwulst, wenn der Schmerz ein wenig nachläßt (*Großs*, a. a. O.).

(130) Zuckendes Reißen im rechten Jochbogen (n. 30 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Heftig ziehender Stich vom rechten Oberkiefer bis zum Wirbel des Kopfs (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Ein Feinstich in der linken Backe (n. 4 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Brennender Schmerz in der linken Wange, anhaltend (n. 27 St.) (Ders. a. a. O.).

Brennen in der Schläfepartie vor dem rechten Ohre (n. 75 St.) (Ders. a. a. O.).

(135) Ziehender Schmerz in der hintern Klappe des linken Ohres (*Großs*, a. a. O.).

Am Rande des linken, äufsern Ohres, ein ohrenzwangartiger Schmerz (n. 22 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Am hintern Theile des äufsern, rechten Ohres, ein klemmender Schmerz (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Fippeln im rechten äufsern Ohre (*Gutmann*, a. a. O.).

Jücken am rechten äufsern Ohre (n. 36 St.) (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

- (140) Jücken in beiden äussern Ohren zugleich (n. 5 Tagen) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Brennschmerz des rechten äussern Ohres (Ders. a. a. O.).  
 Brennendes Gefühl im ganzen linken äussern Ohre (Ders. a. a. O.).  
 Ein allmählig sich verstärkender, in den Gehörgang eindrückender Schmerz (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Es drückt wie ein Pflock in's linke Ohr hinein (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Gross*, a. a. O.).
- (145) Drückender Schmerz im linken Ohre (n. 13 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Drückender Schmerz im Innern des rechten Ohres, der sich im ganzen Jochbeine und in den rechten Backzähnen verbreitet (n. 57 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Anhaltender Schmerz im rechten Ohre, als wenn es aus einander geprefst würde (n. 59 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Ein ziehender Schmerz im linken Ohre, nach dem Jochbeine zu (*Stapf*, a. a. O.).  
 Mehrmals heftig stossendes Reißen im rechten Ohre (*Hartmann*, a. a. O.).
- (150) Anfallweise wiederkehrender, zuckender Schmerz im Ohre, welcher sich bis zum Auge und bis zum Unterkiefer erstreckt (n. 12 St.) (*Walther*, a. a. O.).  
 Pochen im linken Ohre (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Bohrender Stich im Innern des rechten Ohres (n. 49 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Im linken Ohre, ein jückendes Stechen (Ders. a. a. O.).  
 Jückendes Kriebeln im rechten Ohre (Ders. a. a. O.).
- (155) Jückend prickelnde Empfindung im rechten Ohre (n. 77 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Bei schnellem Auftreten, eine hüpfende Empfindung, als schwapperte Wasser, in den Ohren (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andreæ.

- Getön im linken Ohre, als wenn der Wind schnell vorüber striche (*Gutmann*, a. a. O.).
- Sausen vor dem Ohre (*Meyer*, a. a. O.).
- Es ist, als ob er vor beiden Ohren fern etwas klingeln hörte, mit der Empfindung, als sei das Ohr locker verstopft, oder wie ein starker Nebel vor demselben (*Herrmann*, a. a. O.).
- (160) Ein starker Schall ist für das innere Ohr schmerzhaft empfindlich (n. mehren Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Im Freien, wenn der Wind in die Ohren geht, Verschliefung derselben, wie mit einem Finger (n. 5, 6 St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Abends verschließen sich die Ohren, als läge etwas vor dem Trommelfelle, welches wie zusammengezogen deuchtet (n. 14 St.) (Ders. a. a. O.).
- Im linken Ohre, Schwerhörigkeit, als wäre das Ohr mit dem Finger zugehalten und zugleich ein Flattergetöse drin (n. 2 St.) (*Hornburg*, a. a. O.).
- Gefühl, als wenn das linke Ohr locker verstopft wäre, doch ohne Schwerhörigkeit (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).
- (165) Unangenehme Empfindung, wie von einem Hindernisse in der Nasenwurzel (*Meyer*, a. a. O.).
- Stechendes Kriebeln in der Nase, welches zum Kratzen nöthigt und dann auf kurze Zeit verschwindet (*Franz*, a. a. O.).
- Jücken auf der ganzen rechten Nasenseite (n. 35 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Kitzel auf dem Rücken der Nase, als würden die Härchen daran leise berührt, oder als wehete ein sanftes Lüftchen dahin, langdauernd (*Groß*, a. a. O.).
- Jücken am rechten Nasenflügel (*Gutmann*, a. a. O.).
- (170) Jückendes Bohren im rechten Nasenloche, so daß er niesen mußte (n. 78 St.) (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Schwindenartiger Ausschlag, mit Wundheitsempfindung bei Berührung, an und in dem rechten Nasenloche (n. 12 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O.).

Brennen in der rechten Oberlippe, auch bei Bewegung derselben anhaltend (n. 52 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Anhaltendes, brennendes Spannen in der Oberlippe, in der Ruhe (Ders. a. a. O.).

Mehre kleine Blüthchen am Kinne, welche Eiter enthalten, fast ohne Empfindung, selbst bei Berührung (n. 4 St.) (*Meyer*, a. a. O.).

(175) Schmerzlicher Druck auf den rechten Winkel des Unterkiefers (*Groß*, a. a. O.).

Schmerz, als würde der rechte Unterkiefer aus seinem Gelenke gerissen, bloß beim Kauen; außer dem Kauen blieb im Kiefergelenke nur ein stumpfer Schmerz (n. 34 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Kälte in den obern Zähnen, mit feinstechendem Zucken drin (*Hornburg*, a. a. O.).

Im hohlen Zahne, ziehende Schmerzen (*Stapf*, a. a. O.).

Absetzendes Zucken durch beide Zahnreihen, am meisten aber in einem hohlen Zahne (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(180) Schmerzhaftes Rucken im Nerven eines hohlen Zahnes, von der Krone bis in die Wurzel, abwechselnd in Pausen von etwa 10 Minuten, Nachmittags schlimmer; bringt er etwas Wasser drauf, oder tritt Luft hinzu, so erhöht sich der Schmerz; Tabakrauch scheint ihn zu mindern (n. 48 St.) (Ders. a. a. O.).

Glücksender Schmerz in einem der linken Backzähne (n. 20, 24 St.) (*Walther*, a. a. O.).

Klammartiger Schmerz in den obern Backzähnen, wobei der Unterkiefer, wenn er den Mund zu hat, klammartig heran gedrückt zu seyn scheint (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Fressender Schmerz im hohlen Zahne (*Franz*, a. a. O.).

Jückend bohrender Stich in der rechten Zungenseite, von hinten nach vorne, mit einem säuerlichen Geschmacke im Munde (*Gutmann*, a. a. O.).

(185) Feine Stiche in der rechten Zungenseite (*Ders.* a. a. O.).

Gleich als wenn sie sich abschälen wollte, war die Zunge voll Risse, welche sich aber in folgender Nacht wieder verloren (n. 5 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).

Bald auf der Zunge, bald am Gaumen, Bläschen von brennender Empfindung beim Berühren (n. 4½ St.) (*Ders.* a. a. O.).

Beim Kauen schmerzte die Zunge, als wenn sie hinten geschwollen wäre (*Meyer*, a. a. O.).

Empfindung hinten an der Zunge, als wenn sie geschwollen wäre (n. 12 St.) (*Ders.* a. a. O.).

(190) Geschwulst auf der linken Seite im Rachen und feine Stiche daselbst, im Schlingen (*Walther*, a. a. O.).

Erst Schauer und Frost, gegen Abend, im Freien, unter spannendem Schmerze an der linken Halsseite unter dem Ohre; den Morgen drauf an dieser Stelle, Drüsengeschwulst, welche hart und beim Befühlen schmerzhaft ist; dabei Stechen links im Halse, beim Schlingen, mit Zahnfleischgeschwulst und Schwierigkeit, die Kinnbacken zu öffnen; das Stechen beim Schlingen hörte auf, wenn er die Halsdrüsengeschwulst einwärts drückte; zwei Morgen nach einander schwitzte er dabei (n. 9 Tagen) (*Hartmann*, a. a. O.).

Im Halse, in der Gegend des Kehlkopfs, ein öfterer, pressender Stich, welcher Anfangs fein, dann immer stärker und gröber wird, beim Schlingen sich verliert, dann aber gleich wieder zurückkehrt (n. 23 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Weißbelegte Zunge (*Meyer*, a. a. O.).

Beobachtungen Anderer.

Widerlicher Geruch aus dem Munde, den ganzen Tag, nur Andern bemerkbar (*Gutmann*, a. a. O.).

(195) Früh, beim Erwachen, hat er vielen, bald weissen, bald gelblichen Schleim, ohne besondern Geschmack, im Rachen und Munde (n. 22 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Es sammelt sich weifser, schäumiger Speichel, gewöhnlichen Geschmacks, im Munde, den er oft ausspucken mufste (n. 16 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).

Kitzelndes Jucken im Schlunde, und Gefühl, als wenn ein halb flüssiger Körper aus dem Schlunde in den Rachen steigen wollte, verbunden mit einem hohlen Husten und mit Würmerbeseigen, alles so heftig, dafs er in der Angst befürchtete, in Ohnmacht zu fallen, 3 Minuten lang (n. 4 $\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Er konnte den Speichel nicht hinter schlingen, weil er jedesmal, wie durch Ekel, wieder herauf gebracht ward; er mufste ihn ausspucken (*Becher*, a. a. O.).

Zusammenflufs des Speichels im Rachen (*Franz*, a. a. O.).

(200) Lätschiger Geschmack im Munde; doch schmecken die Speisen gut (*Gutmann*, a. a. O.).

Früh, gleich nach dem Erwachen, eine ungeheure Trockenheit im Munde; es war ihm, als wenn der Mund voll Stecknadeln wäre und wie zusammen geklebt, ohne Durst, selbst mit vielem Speichel (n. 24 St.) (*Stapf*, a. a. O.).

Viel Durst und keine Eflust (*Meyer*, a. a. O.).

(Während des kühlen Essens wird es ihm heifs, (*Stapf*, a. a. O.).

Sehr starker Appetit zum Essen und Trinken, viertelhalb Tage lang (*Hartmann*, a. a. O.).

(205) Gänzliche Abneigung gegen Tabakrauchen und Schnupfen (*Becher*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Abneigung vor Tabakrauchen und Kaffee die ganze Wirkungsdauer der Arznei hindurch (*Becher*, a. a. O.).
- Aufstossen (*Langhammer*, a. a. O.).
- Leeres Aufstossen (*Franz*, a. a. O.).
- Leeres Aufstossen bloßer Luft (*Stapf*, a. a. O.).
- (210) Saures Aufstossen bis zur Zunge (*Meyer*, a. a. O.).
- Uebelkeit, als wenn er lange gehungert hätte; eine Art Heißhunger mit Uebelkeit (*Ders.* a. a. O.).
- Brecherlichkeit (*Martin*, a. a. O.).
- Drücken im Magen (n. 13 St.) (*Meyer*, a. a. O.).
- Drücken in der Herzgrube, wie von einem zusammen geballten Klumpen, welches nach Aufdrücken mit der Hand verschwindet, und sich in Spannen und Drücken in der Brust verwandelt (*Franz*, a. a. O.).
- (215) Drücken in der Herzgrube, als wenn es aufstossen und sich dadurch erleichtern wollte; es erfolgte aber kein Aufstossen eher, als bis er Luft verschluckt hatte (*Meyer*, a. a. O.).
- Lästiges Vollheitsgefühl im Unterleibe, nach sehr mäßiger Mahlzeit (*Stapf*, a. a. O.).
- Gefühl im Unterbauche, als wenn eine große Last herabfiel; es schien vorzüglich beim Einathmen herab zu fallen (n. 3 St.) (*Meyer*, a. a. O.).
- Schmerzhaftes Drücken im Unterbauche, als sollte er nach aufsen zu zer Sprengt werden, vorzüglich Abends, vor dem weichen Stuhlgange, auf welchen es etwas nachläßt (n. 9 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Im Unterleibe, ein herumziehendes, drückendes Kneipen, was nach Abgang einiger Blähungen sich wieder verliert, drei Nachmittage nach einander, um 3 Uhr (*Hartmann*, a. a. O.).
- (220) Drückend kneipender Schmerz im Unterleibe (*Gutmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Anderer.

Bauchkneipen im ganzen Unterleibe, beim Liegen, so heftig, daß er sich vor Schmerzen nicht rühren konnte (n. 44 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Kneipen im Unterleibe, als ob alle Gedärme zusammen geschnürt würden, welches eine große Angst verursacht und das Athemholen beschwerlich macht (n. 4, 7 Tagen) (*Hartmann*, a. a. O.).

Heftiges Bauchkneipen, und gleich darauf ein weicher, immer dünnerer Stuhlgang, welcher gleichwohl nicht ohne Anstrengung erfolgt (n. 49 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Bald ein Kneipen, bald ein Kollern und Wälzen im Unterbauche, und in jedem Schmerzanfalle dieser Art, Drang zum Lassen des Urin's, welcher unverändert war, jedoch in größerer Menge abging, sechs Tage lang (n. 14, 15 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).

(225) Kneipender Schmerz im Unterbauche (n. 11 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O. — *Gutmann*, a. a. O.).

Kneipen in der Nabelgegend, links (n. 10 St.) (*Meyer*, a. a. O.).

Kneipender Stich im Bauche, mit Blähungsabgang; gleich drauf, Drang zum Stuhle (n. 1 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Bauchkneipen, was sich, wie Stich, nach der Brust zu erstreckte, mit Blähungsabgang (n. 84 St.) (Ders. a. a. O.).

Links, neben dem Nabel, ein Stechen beim Gehen (*Groß*, a. a. O.).

(230) Stumpfer Stich in der Herzgrube und Brustbeklemmung, schlimmer beim Einathmen (Ders. a. a. O.).

Links, seitwärts des Nabels, stumpfe Stiche beim Einathmen (Ders. a. a. O.).

Stumpfe, absetzende Stiche, ein paar Finger breit links neben der Herzgrube (n. 1 St.) (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Scharfe Stiche in der Bauchhöhle, in der Gegend des ungenannten Beines, wie Milzstechen, blofs beim Gehen, welches aber nach 30 bis 40 Schritten jedesmal vergeht (*Herrmann*, a. a. O.). Links, neben der Herzgrube, absetzende, brennende, scharfe Stiche (*Gross*, a. a. O.).

(235) In der rechten Seite, unter den Ribben, tief innerlich, taktmässige, scharfe Stiche, welche aufhören, wenn er einen recht langen und tiefen Athemzug thut, und wieder kommen, wenn er ausathmet (*Ders.* a. a. O.).

Beim schnellen Gehen und Springen, Stiche in der Lebergegend, die beim ruhigen Gehen verschwanden (*Kummer*, a. a. O.).

Im Unterleibe, starkes Schneiden von beiden Seiten nach der Mitte zu (früh im Bette), mit Abgang von Blähungen, ohne Erleichterung (*Becher*, a. a. O.).

Das Schneiden und Wühlen im ganzen Unterbauche, welches vom Niedersetzen zu entstehen schien, und wie von versetzten Blähungen deuchtete, wird weit unschmerzhafter, wenn er vom Sitze aufsteht (*Gross*, a. a. O.).

Reissendes Ziehen durch den Unterbauch (n. 5 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

(240) Gelindes Brennen im ganzen Unterleibe, mit geschmacklosem, gleichsam mit etwas Wässerichem gemischtem Aufstossen (n.  $2\frac{1}{2}$  Tagen) (*Becher*, a. a. O.).

Jücken im linken Schoofse (*Gutmann*, a. a. O.).

Stumpfer Stich im Schoofse (*Ders.* a. a. O.).

Spannender Stich im rechten Schoofse, blofs beim Gehen (*Ders.* a. a. O.).

Bohrend wühlender Schmerz im rechten Schoofse (*Ders.* a. a. O.).

(245) Jückend fressendes, feines Stechen an den Muskeln des linken ungenannten Beines (*Herrmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Absetzende, stumpfe Stiche in der linken Seite, gleich über dem Darmbeine (*Grofs*, a. a. O.).  
 Hinten, am Rande des linken Darmbeins, neben dem Kreuzbeine, bei jedem Einathmen, ein brennender Stich (*Grofs*, a. a. O.).  
 Bohrender Stich im Darmbeine (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Bohrender Stich im Mittelfleische (n. 37 St.) (Ders. a. a. O.).

- (250) Krabbeln im Mastdarme und After, wie von Madenwürmern (n. 1 St.) (*Meyer*, a. a. O.).  
 Vieltägiges Jücken am After und auf dem Steifsbeine, was auf Kratzen schwerlich nachliefs (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Jücken am After, was durch Kratzen verging (n. 4½ St.) (Ders. a. a. O.).  
 Stumpfes Drücken im Mastdarme, aufer dem Stuhlgange (Ders. a. a. O.).  
 Knurren im Unterleibe, wie ein Quaken der Frösche (n. 4 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

- (255) Hörbares Knurren im Bauche (n. 40 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Lautes Knurren in des Unterleibes linker, dann auch in der rechten Seite (n. ¼ St.) (*Kummer*, a. a. O.).  
 Poltern, wie von Blähungen, hie und da im Unterbauche, dann und wann schmerzhaft (*Stapf*, a. a. O.).  
 Kollern in den Gedärmen vor dem Stuhlgange, der sich früh ein paar Mal und Abends einmal, dünnbreiartig einstellt (n. 6 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).  
 Beim Abgange der Blähungen, Gefühl, als sei ihm zugleich etwas durchfälliger Stuhl mit abgegangen, welches jedoch nicht war (*Stapf*, a. a. O.).

- (260) Blähungen von Fauleier-Geruche, mehrere Stunden lang (*Kummer*, a. a. O.).  
 Während der Stuhlgänge und beim Drange dazu, ein schmerzhaftes Zerschlagenheits-Gefühl an



## Beobachtungen Andrer.

- den vier ersten Ribben der linken Seite, welches jedesmal nach der Ausleerung verging (*Becher*, a. a. O.).
- Den ersten Tag, kein Stuhlgang, den zweiten Tag (nach wiederholter Gabe), harter Stuhlgang, welcher nur nach vielem Pressen erfolgte (*Gutmann*, a. a. O.).
- Im Mastdarme, ein krampfhaftes Drängen und Pressen, als wäre er nicht vermögend, den Stuhl aufzuhalten (n. 3 St.) (*Kummer*, a. a. O.).
- Ein öfteres Noththun; er konnte aber nichts los werden (n. 4 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).
- (265) Noththun: es nöthigt ihn zum Stuhle; es erfolgt aber nichts und das Nöthigen vergeht (*Stapf*, a. a. O.).
- Kothabgang, dessen erste Hälfte fest, die andre dünn ist, nach dessen Abgang ein paar drückende Stöße zur Stirne heraus erfolgen (n. 26 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Zweitägiger Durchfall, dünner Koth, mit einem zähen, gelblichen Schleime gemischt, täglich zwei bis vier Mal, zu unbestimmten Zeiten (n. 3 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).
- Täglich ein bis zwei Mal, dünner, auch wohl wässeriger Stuhlgang (n. 16 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).
- Drang zum Harnlassen, wie von einem Urin treibenden Getränke (*Hornburg*, a. a. O.).
- (270) Oefterer Harndrang, mit vielem Urinabgange, ohne Beschwerde (n. 3 $\frac{1}{4}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- Harnen vielen Urins, zweimal nach einander, nachdem er schon vor dem Einnehmen den Harn gelassen hatte (n. 1 $\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Häufige und öftere Absonderung des Urins, viertelhalb Tage lang (*Hartmann*, a. a. O.).
- Er muß oft und viel uriniren (n. 3 Tagen) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Wässeriger Harn (n. 2 $\frac{1}{4}$  St.) (*Meyer*, a. a. O.).

Beobachtungen Andreæ.

(275) Urin mit weißlichem Bodensatze, mehre Tage über (*Hartmann*, a. a. O.).

Brennender Stich in der Harnröhre, mit Andrang zum Uriniren (n. 59 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Oeftere Ruthesteifigkeiten, ohne innern, körperlichen Geschlechtsreiz, jedoch mit wohllüstigen Gedanken (n. 17 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Vorsteherdrüsen-Saft drang vor die Mündung der Harnröhre (n. 20 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Jückender Stich im linken Hoden (n. 51 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(280) Jückender Stich im rechten Hoden und der Ruthe, von hinten nach vorne (*Ders.* a. a. O.).

Brennender Stich im rechten Hoden und in der Ruthe (*Ders.* a. a. O.).

Fippeln im Hodensacke (n. 4 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

\* \* \*

Oefteres Niesen (n. 4 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Früh, nach dem Erwachen, einmaliges Niesen blutigen Schleims (*Stapf*, a. a. O.).

(285) Verstopfung der vordern Nase, aus deren hintern Oeffnungen der Schleim häufig in den Rachen abfließt, acht Tage lang (*Herrmann*, a. a. O.).

Mehre Tage lang verstopfte Nase (*Groß*, a. a. O.).

Er wirft den ganzen Tag viel Schleim aus dem Rachen, welcher größtentheils aus den hintern Nasenöffnungen kömmt (n. 24 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Der Nasenschleim ging von selbst bloß aus den hintern Nasenöffnungen durch den Mund ab; durch heftiges Schnauben kam sehr wenig, höchst Zähes, von grünlicher Farbe; außerdem war die vordere Nase beständig trocken (vom 16. bis zum 26. Tage) (*Becher*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrex.

Oft geschah das Uebertreten des Schleims durch die hintern Nasenöffnungen in den Mund sehr fühlbar und in solcher Menge, daß er ihn sogleich ausraksen mußte, um nicht zu ersticken, wovon er Nachts aufgeweckt ward (*Becher*, a. a. O.).

(290) Beim Tabakschnupfen hatte er keine Empfindung, keinen Reiz vom Tabake in der Nase (*Ders.* a. a. O.).

Durch die Nase geht bald weißer, bald gelblicher Schleim ab, zugleich auch viel hinten durch den Mund (n. 7 Tagen) (*Herrmanni*, a. a. O.).

Mehr stockiger Schnupfen, nach dem Essen (n. 12 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ganz jählings, heftiges Husten von Wasser, welches aus dem Munde in die Luftröhre getreten ist (*Franz*, a. a. O.).

Eine Art Erstickungshusten, wie von einer Menge in die Luftröhrenöffnung von oben herab zu strömenden Wassers erzeugt (*Ders.* a. a. O.).

(295) In der freien Luft bekommt er einen kurzen, trocknen, auf der Brust wie wundschmerzenden Husten (*Becher*, a. a. O.).

Empfindung auf der Brust, wie von übermäßigem Hunger, mit Zusammenlaufen des Speichels hinten im Munde (n. 4 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Abwechselnder Schmerz auf der Brust (*Meyer*, a. a. O.).

Unterhalb des linken Schlüsselbeins, ein starker Druck auf die Brust (*Grofs*, a. a. O.).

Gegen Abend, ein ungeheures, hartes Drücken auf der ganzen Brust (*Franz*, a. a. O.).

(300) Auf der Mitte der Brust, ein starker, schmerzlicher, beklemmender Druck (*Grofs*, a. a. O.).

Drücken über dem Schwerdknorpel im Stehen (*Franz*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Drücken und zugleich Ziehen in der Brust, beim Stehen (*Franz*, a. a. O.).

Reissendes Zusammenschnüren der Brustmuskeln, im Stehen (*Groß*, a. a. O.).

Reissendes Zusammenschnüren des untern Theils der Brust, über der Herzgrube, mit Beklemmung, dann auch denselben Schmerz im obern Theile der Brust, unter dem Halsgrübchen, mit Herzklopfen (*Ders.* a. a. O.).

(305) Heftiger Schmerz, einem Verrenkungsschmerze gleich, in der obern linken Brustseite, bloß bei Wendung des Körpers auf die rechte Seite, bei einem Fehltritte, oder beim Drehen des linken Arms, einen Tag lang (n. 7 Tagen) (*Hartmann*, a. a. O.).

Schneidend reissender Schmerz, welcher unter der linken Brustwarze anfängt und sich bis in die Gegend des Schulterblattes und des Oberarms fortsetzt, nur beim Einathmen und Tiefathmen heftiger (n. 11 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Reissend bohrender Schmerz, von innen nach aussen, unter der rechten Brustwarze; der Schmerz verbreitet sich jedesmal nach dem Brustbeine zu, und wird ein scharf drückend reissender Schmerz (n. 2 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Schneidendes Zusammenschnüren der Brust, mit Angst (*Groß*, a. a. O.).

Schneller, ziehender, feinstechender Schmerz neben dem Brustbeine herab (*Hornburg*, a. a. O.).

(310) Spannende Stiche in der linken Brust, heftiger beim Ausathmen (n. 27 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Anhaltend spannender Stich in der rechten Brust- und Bauch-Seite, beim Ein- und Ausathmen fortdauernd, im Gehen am schlimmsten, 2 Stunden lang (n. 82 St.) (*Ders.* a. a. O.).



## Beobachtungen Andres.

- Spannend ziehender Stich in den rechten wahren Ribben, anhaltend beim Ein- und Ausathmen, heftiger beim äussern Drucke (*Gutmann*, a. a. O.).
- Spannender, anhaltender Stich in der rechten Brust, heftiger beim Ein- und Ausathmen (*Ders.* a. a. O.).
- Spannend bohrende Stiche in der linken Brust, anhaltend beim Ausathmen (n. 57 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (315) Spannender Stich in den rechten falschen Ribben, jedesmal beim Ausathmen anhaltend (*Ders.* a. a. O.).
- Bohrender Stich in der Gegend des Zwergfells, rechts, beim Ein- und Ausathmen anhaltend (*Ders.* a. a. O.).
- Die Brust querüber, am meisten aber im Brustbeine, sticht es, wie von innen nach aussen, in allen Lagen (*Meyer*, a. a. O.).
- In verschiedenen Zeiträumen wiederkehrende, scharfe Stiche über der linken Brustwarze nach innen, beim Schreiben, wo er gebeugt saß; richtete er sich aber auf, so vergingen sie schnell (n. 31 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).
- Stechen in der rechten Seite der Brust, wie mit feinen Nadelstichen (n. 5 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).
- (320) In der linken Brust, nach dem Schlüsselbeine zu, ein augenblicklicher heftigstechender Schmerz, der am Athem hindert, Abends (n. 12 St.) (*Stapf*, a. a. O.).
- Vorne in der Brust, ein schneller, fein zuckender Schmerz, wie von einem elektrischen Funken (*Hornburg*, a. a. O.).
- Oben an der Brust, unter der Achselhöhle, ein zuckend stechender Schmerz (n. 55 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Heftiger Stich in der linken Seite, dicht unter dem Herzen, welcher kurze Zeit in eine Art Kriebeln überging, dann aber als Stich eben

Beobachtungen Andrer.

so heftig wiederkehrte (n.  $\frac{3}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Kneipender Stich links im Zwergefelle, so heftig, daß es ihm den Odem benahm und er stehen bleiben mußte (n.  $2\frac{3}{4}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(325) Jückender Stich unter dem Schlüsselbeine (Ders. a. a. O.).

Jückend fressendes Feinstechen an der linken Achselhöhle, nach vorne zu (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Ein jückender Stich in den linken Brustmuskeln (n. 10 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Ein stumpfer Stich in der linken Brust, beim Ein- und Ausathmen anhaltend (Ders. a. a. O.).

Stumpfe Stiche in der rechten Brust, bloß beim Einathmen anhaltend (n. 2 St.) (Ders. a. a. O.).

(330) Stumpf stechend kneipender Schmerz unter der rechten Brustwarze, in der Brusthöhle, von innen nach außen, nur beim Einathmen heftiger (n. 8 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O.).

Stumpfe, im Takte des Pulsschlags wiederkehrende Stiche da, wo man den Herzschlag fühlt, nur etwas mehr nach außen (n. 3 St.) (Ders. a. a. O.).

Auf der Stelle, wo man den Herzschlag fühlt, stumpfes Stechen (n. 56 St.) (*Groß*, a. a. O.).

Stumpfes, beklemmendes Herzstechen zwischen der Stelle, wo man den Herzschlag fühlt und der Herz- (Magen) Grube; auch sticht es eben so in der Herzgrube und über derselben, und die Brust ist beklemmt (Ders. a. a. O.).

Ungewöhnlich starker Herzschlag, so daß er nicht selten das Pulsiren des Herzens hört; auch konnte man den Herzschlag äußerlich durch die Kleider sehen (*Herrmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

(335) Herzklopfen und ängstliche Brustbeklemmung (*Grofs*, a. a. O.).

Herzklopfen, früh, nach dem Aufstehen, im Sitzen, mit ängstlicher Beklemmung; das Herz scheint in einer zitternden Bewegung zu seyn (Ders. a. a. O.).

Das Herzklopfen vermehrt sich stets durch Niedersetzen und Vorbiegen der Brust (Ders. a. a. O.).

Wenn er stark einathmet und den Odem an sich hält, so steigt die Angst; er bekömmt Herzklopfen und Beklemmung; das Herz schlägt stärker und er fühlt es auch pulsiren, wenn er die Hand auf die Herzgrube legt (Ders. a. a. O.).

Sobald er, früh, nach dem Aufstehn aus dem Bette, sich niedergesetzt hat, fängt das Herz an, stark zu klopfen, und über der Stelle, wo man es schlagen fühlt, scheint eine schwere, schmerzlich drückende, Beklemmung verursachende Last zu liegen; dabei fühlt er im Unterbauche ein Schneiden und Wühlen, wie von eingesperrten Blähungen, welches länger als das Herzklopfen anhält (Ders. a. a. O.).

(340) Stiche im Kreuze, schlimmer beim Aus- und Einathmen, im Sitzen (n. 2 $\frac{1}{4}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Fippeln in den Rücken- und Ribbenmuskeln (Ders. a. a. O.).

Im Rücken, dem Herzen gegenüber, fühlt er Stiche (*Grofs*, a. a. O.).

Beim Gehen, Nadelstiche auf dem Rücken, was sich auf die linke Seite hin zog (n. 12 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Nadelstich, Schmerz in den obern Rückenwirbeln (n. 32 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(345) Jückender Stich in den rechten Rückenmuskeln (Ders. a. a. O.).

Beobachtungen Andrer.

- Jücken im Rücken, am linken Schulterblatte, was durch Kratzen nicht verging (*Gutmann*, a. a. O.).
- Im Rückgrate ist's ihm, wie zerschlagen, selbst in der Ruhe (n. 38 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Gefühl im linken Schulterblatte, als ob sich Blut tropfenweise durch eine Klappe hindurchdrängte, eine Art von Glucksen (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Stumpfer, bohrender Stich im linken Schulterblatte (n. 70 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- (350) Auf dem rechten Schulterblatte, scharfe Stiche, in gleichzeitigen Pausen zurückkehrend (*Herrmann*, a. a. O.).
- Einzelne Zucke in den rechten Schultermuskeln (*Gutmann*, a. a. O.).
- Eine rothe Ausschlagsblüthe am Halse, bei Berührung wund schmerzend (n. 10 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O.).
- Am Halse, etliche rothe Blüthen, beim Berühren wund schmerzend (n. 5 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Absetzendes Ziehen in den hintern Halsmuskeln und das Hinterhaupt heran (*Franz*, a. a. O.).
- (355) Auf der linken Seite des Nackens, eine Empfindung von Lähmung, welche aber der Bewegung des Kopfs gar nicht hinderlich ist und schnell vergeht (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Fippeln oben auf der rechten Achsel (*Gutmann*, a. a. O.).
- Spannender Schmerz in der linken Achselhöhle, in der Ruhe (n. 38 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Brennschmerz in der linken Achselhöhle (n. 31 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- Jücken in beiden Achselhöhlen, besonders der linken (n. 13 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (360) Die linke Achsel und der Arm hängen ganz schwer herab im Gehen, mit Spannen vorne im Oberarme (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Zittern der Obergliedmaßen (*Hornburg*, a. a. O.).  
 Schwerheits-Empfindung im rechten Ober- und Unterarme, wenn er in Ruhe ist und doch leichte Bewegung desselben, wenn er ihn aufhebt (n. 3 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Ziehender Schmerz im dreieckigen Muskel des linken Oberarms, bei starkem Aufdrücken heftiger (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Schneidendes Ziehen über den Delta-Muskel herüber (*Franz*, a. a. O.).
- (365) Reissender Druck in der Mitte und der innern Seite des rechten Oberarms, bei Berührung heftiger (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Fippeln in den linken Oberarmmuskeln (n. 7½ St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Jückender Stich in der linken Ellbogenspitze (n. 11 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Jückende, nadelstichartige Schmerzen in der rechten Ellbogenbeuge, zum Kratzen nöthigend (n. 35 St.) (Ders. a. a. O.).  
 Zucken in den linken Unterarm-Muskeln, gleich über dem Handgelenke, bloß in Ruhe (n. 55 St.) (Ders. a. a. O.).
- (370) Drückender Schmerz im rechten Unterarme (Ders. a. a. O.).  
 Im rechten Unterarme, Schmerz, als ob beide Knochen zwischen eine Zange eingezwängt wären, in der Ruhe (n. 22 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Bohrende Stiche im rechten Unterarme (n. 52 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Jücken am rechten Unterarme (n. 5 Tagen) (Ders. a. a. O.).  
 Drückender Schmerz über dem rechten Handgelenke, in der Ruhe (n. 34 St.) (Ders. a. a. O.).
- (375) Heftig stechend schneidende Schmerzen über der linken Handwurzel, bei Bewegung des Zeigefingers, wenn er den Arm fest an den Leib hielt (n. 45 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Taktmäßiges Reißen in den Gelenken der linken Hand, welche an die Mittelhand stoßen, bald drauf, fast wie ein klammartiges Reißen in der hohlen Hand, doch mit freier Bewegung (*Groß*, a. a. O.).

Klammartiger Schmerz quer durch die Mittelhandknochen der linken Hand, von der Daumenseite an bis zur Seite des kleinen Fingers, gleich als ob die ganze Hand zusammen gequetscht würde (n. 6 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Ziehender Schmerz quer durch die Mittelhandknochen (*Franz*, a. a. O.).

Feines Reißen in den Gelenken, wo sich die Mittelhandknochen mit den Fingergelenken verbinden (n. 40 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

(380) Die Hände sind blaßgelb, wie nach einem langen Krankenlager (*Meyer*, a. a. O.).

Einschlafen der Hände, wenn sie in einer ruhigen Stellung waren, mit Kriebeln in den Fingerspitzen, welches verging, wenn er sie naß machte, oder wenn er etwas damit fest angriff (*Becher*, a. a. O.).

Beim Zusammendrücken der Hände, ein Kriebeln darin, als ob sie eingeschlafen wären (n. 12 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Bohrendes Kriebeln auf einem kleinen Punkte des rechten Handtellers (n. 79 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Jücken in der hohlen Hand und in den Fingerspitzen, gleich als wären sie erfroren gewesen (*Franz*, a. a. O.).

(385) Brennendes Jücken in der Mitte der flachen Hände (n. 24 St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Ein unwillkürliches Ziehen der Flechsen in der linken Hand, so daß die Finger alle krumm gezogen wurden, mit krampfhaften Schmerzen in der hohlen Hand (*Gutmann*, a. a. O.).

Ein röthliches hartes Ausschlagsknötchen auf der Tags vorher brennend jückenden Stelle in der



## Beobachtungen Andrer.

- linken flachen Hand, welches mehre Tage unter brennend jückender Empfindung stehen blieb (*Wislicenus*, a. a. O.).
- Schmerzhaftes Ziehen im hintersten Daumengelenke, wo es sich mit seinem Mittelhandknochen verbindet (*Herrmann*, a. a. O.).
- Reißender Schmerz in den Gliedern des rechten Daumens (n. 7 Tagen) (*Ders.*, a. a. O.).
- (390) Taktmäßiges Reißen in den Fingergliedern der rechten Hand (n. 12 St.) (*Groß*, a. a. O.).
- Brennschmerz auf dem Rücken des hintersten Gliedes des kleinen Fingers (n. 7½ St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Brennschmerz auf dem linken Daumengelenke (*Ders.* a. a. O.).
- Lähmungsartiger Schmerz im rechten Zeigefinger (*Hartmann*, a. a. O.).
- Am Mittelfinger der rechten Hand, ein Blüthchen, welches, für sich unschmerzhaft, beim Drücken einen gelben Eiter von sich giebt und Tags darauf verschwindet (n. 17 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).
- (395) Drückendes Reißen in der Spitze des linken, kleinen Fingers (n. 48 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).
- Jückendes Stechen in den Fingerspitzen (n. 10 Min.) (*Wislicenus*, a. a. O.).
- In den Fingerspitzen, glucksende, stumpfe Stiche, als hätte er sie erfroren (n. ¼ St.) (*Franz*, a. a. O.).
- Spannender Schmerz in den linken Gesäßsmuskeln, beim Gehen (n. 5 Tagen) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Große Mattigkeit der Untergliedmaßen, besonders in den Oberschenkeln, bis unter die Kniee, wie nach starkem Laufen, selbst im Sitzen (*Hornburg*, a. a. O.).
- (400) Zerschlagenheitsschmerz im Schoofse und oben an der innern Seite des Oberschenkels, gegen

## Beobachtungen Andrer.

das Mittelfleisch zu, wie bei einem des Reitens Ungewohnten nach einem starken Ritte (n. 3, 4 St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Ziehender Schmerz in der rechten Hüfte und den Muskeln des rechten Oberschenkels (*Hornburg*, a. a. O.).

Unter dem Halse des linken Oberschenkelbeins, in den Muskeln, auswärts und hinterwärts, auf einer kleinen Stelle, absetzende, brennende, scharfe Stiche, im Sitzen, wenig vermindert beim Aufstehn, aber heftiger als zuvor, wenn er sich wieder niedersetzt (*Großs*, a. a. O.).

Jücken in der Haut mehr der Ober- als der Unterschenkel, nach Kratzen öfters wiederkehrend (n. 11 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Immerwährendes, fressendes Jücken an beiden Oberschenkeln, als wollte ein Ausschlag entstehen, nicht durch Kratzen zu tilgen, die Nacht im Bette aber nicht bemerkbar (*Ders.* a. a. O.).

(405) Kriebelndes Jücken am rechten Oberschenkel, durch Kratzen vergehend (*Ders.* a. a. O.).

Spannen in den Muskeln der vordern Fläche, nur beim Gehen (*Großs*, a. a. O.).

Spannen im rechten Oberschenkel, im Sitzen (n. 36 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Jückender, anhaltender Stich am linken Oberschenkel (*Ders.* a. a. O.).

Spannender, anhaltender Stich im linken Oberschenkel, beim Gehen, welcher im Stehen aufhörte und später im Sitzen wieder kam (n. 4 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

(410) Ziehendes Reißen im rechten Oberschenkel, beim Sitzen (n. 29 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Drückendes Reißen am linken Oberschenkel, nach aufsen, von den Knien bis zum ungenannten Beine herauf, wie in der Beinhaut; wo man



## Beobachtungen Andrer.

- unmittelbar auf den Knochen drücken konnte, war der Schmerz heftiger (n. 11 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O.).
- Drückender Schmerz im rechten Oberschenkel, beim Aufdrücken heftiger (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Drückender Schmerz über dem rechten Knie, im Sitzen, welcher durch Bewegung verschwindet (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Bohrender Schmerz über dem rechten Kniegelenke, bloß in der Ruhe (*Gutmann*, a. a. O.).
- (415) Auf der äußern Seite des linken Kniegelenks, wenn er die Treppe steigt, bei jedesmaligem Auftreten, ein reißendes Spannen (n. 76 St.) (*Groß*, a. a. O.).
- Reißender Schmerz, wie Verrenkung, im linken Kniegelenke, bloß beim Gehen, so daß er bisweilen hinken muß, indem er den Schenkel nicht gehörig krümmen kann (*Herrmann*, a. a. O.).
- Auf der rechten Kniescheibe, ein scharfes, tiefes Nadelstechen, im Sitzen (*Groß*, a. a. O.).
- Starke, mitten durch's Knie gehende Nadelstiche, beim Biegen desselben; nur im Gehen ward es auf Augenblicke unterbrochen (n. 5 Tagen) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Im rechten Unterschenkel, ein (kurz dauerndes) Schwerheits-Gefühl, im Sitzen (n. 9 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (420) Jückendes Wühlen im linken Schienbeine, unter der Kniescheibe, in der Ruhe (*Gutmann*, a. a. O.).
- Spannender Stich im linken Schienbeine, in der Ruhe (n. 4 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).
- Stechen in der Wade, nebst Zucken und Pulsiren in den Kniescheiben beider Beine, wenn die Kniee steif ausgestreckt gehalten werden (n. 13 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Gefühl in der rechten Wade, als ob das Blut tropfenweise sich durch eine Klappe hindurchpresste — eine Art von Glucksen (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Wühlender Schmerz in der rechten Wade, innerer Seite — heftiger im Gehen (*Gutmann*, a. a. O.).

(425) Klamm in der linken Wade (n. 11 St.) (Ders. a. a. O.).

Spannendes Ziehn in der linken Wade, beim Gehen (Ders. a. a. O.).

Das Nieseln bringt eine Bewegung durch die Schenkel, wie von oben bis unten, hervor, fast wie ein zitterndes Frösteln (*Großs*, a. a. O.).

Brennender Schmerz über dem rechten, innern Fußknöchel (n. 37 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Feiner, bohrender Stich im rechten, innern Fußknöchel, in der Ruhe (n. 33 St.) (Ders. a. a. O.).

(430) Beim Auf- und Nieder-Biegen des Unterfußes, ein Schmerz, als ob die Flechsen, um das Gelenk herum, zu kurz wären — eine klammartige Empfindung (n. 10 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Im Fußgelenke, ein mit Wundheits-Gefühl verbundenes, schründendes Ziehen (n. 4 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Im Fußgelenke, ein hartes Drücken, wie von einem harten Steine, zugleich mit Ziehen darin, im Stehen (Ders. a. a. O.).

Zuckendes Reißen auf dem Rücken des Unterfußes (n. 45 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Absetzendes Reißen in den Mittelfußknochen des linken Fußes (n. 12 St.) (*Großs*, a. a. O.).

(435) Absetzendes Reißen im linken Unterfusse, gleich hinter den Zehen (Ders. a. a. O.).

Jücken am linken Fußrücken in der Ruhe, welches durch Kratzen nicht vergeht (*Gutmann*, a. a. O.).

Jückend bohrender Stich im rechten Fußrücken,



## Beobachtungen Andrer.

- in der Ruhe, so dafs er heftig aufschreien mufste (n. 79 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Brennschmerz im linken Fußrücken (n. 56 St.).
- Drückendes Wühlen im rechten Fuße, hinter den Zehen, blofs in der Ruhe (Ders. a. a. O.).
- (440) Feines Reißen in den Muskeln der linken Zehen (n. 10 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O.).
- An der zweiten Zehe des linken Fußes entstand ein warzenähnlicher, erhabner Auswuchs, ohne Empfindung, welcher nach drei Tagen wieder verschwand, und eine weiße Narbe hinterliefs (n. 3 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).
- An der zweiten linken Zehe, ein warzenähnlicher Auswuchs, für sich von beifsendem Schmerze, beim Druck des Schuhs aber von brennendem Schmerze, wie ein Hünerrauge; er hinterliefs eine weiße, dicke Narbe (n. 17 Tagen) (Ders. a. a. O.).
- Jückender Stich in der zweiten rechten Zehe (*Gutmann*, a. a. O.).
- Ein kriebelndes Laufen in den Spitzen der rechten Zehen, blofs in der Ruhe (n. 53 St.) (Ders. a. a. O.).
- (445) Jückender Stich in der rechten Fußsohle, anhaltend bei Bewegung (Ders. a. a. O.).
- Heftige Stiche in der linken Fußsohle, im Sitzen (n. 4 Tagen) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Bohrend jückender Stich im Ballen der zweiten und dritten Zehe (*Gutmann*, a. a. O.).
- Beim Auftreten, eine Empfindung auf der linken Fußsohle, als ob die Theile allzu sehr gespannt und zu kurz wären, wodurch ein stichartiger Schmerz entstand (n. 29 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Jückendes Kriebeln in der rechten Fußsohle (n. 77 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- (450) Zittern der Untergliedmassen zuerst, und dann der Obergliedmassen (*Hornburg*, a. a. O.).
- Nach dem Kratzen an den Untergliedmassen ent-

## Beobachtungen Andrer.

standen kleine Beulen (Quaddeln) (*Gutmann*, a. a. O.).

Große Empfindlichkeit des ganzen Körpers beim Berühren; wenn er sich an irgend einen Theil etwas stößt, so läuft es ihm wie ein schnelles, schmerzhaftes Krabbeln herauf durch den ganzen Körper, bis in den Kopf (*Meyer*, a. a. O.).

Schmerzhaftes Empfindlichkeit des ganzen Körpers beim Berühren; bei geringem Anstoßen an irgend einen Theil entsteht Schmerz und wie ein Schauer in der Gegend der Stelle; schon beim Auftreten erfolgt eine widrige Erschütterung des Körpers (n. 3 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

(Nach mäßigem Gehen) Nadelstiche an mehreren Theilen des Körpers, beim Treppen-Aufsteigen (*Herrmann*, a. a. O.).

(455) Es liegt ihm in allen Gliedern, am meisten beim Gehen; das Rückgrat ist ihm wie zerschlagen (*Gutmann*, a. a. O.). Er befindet sich im ganzen Körper nicht wohl, befallen von einer Schwere und Lafsheit in den Gliedern, bei Unaufgelegtheit zur Arbeit, doch nicht mit unheiterm Gemüthe (n. 6 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Reissen in den Gliedmaßen, entweder gleich über, oder etwas unter den Gelenken, auf den Knochen, als wenn es drauf schabte (*Meyer*, a. a. O.).

Große Schwere in den Ober- und Untergliedmaßen; er muß nach Treppensteigen mühsam Athem holen (*Meyer*, a. a. O.).

Große Mattigkeit, besonders beim Treppensteigen bemerkbar (n. 2 St.) (*Kummer*, a. a. O.).

(460) Große Mattigkeit des Morgens; es liegt ihm so schwer in allen Gliedern, so daß er sich nur ungern bewegte (n. 7 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Mattigkeit im Gehen, Stehen und Liegen; er ist



## Beobachtungen Andrer.

fast unvermögend, das Mindeste mit den Händen zu verrichten, oder sich auch nur anzu-  
ziehen (*Meyer*, a. a. O.).

Bei Schwäche und Hinfälligkeit des ganzen Körpers, Zittern der Hände, wenn er zugreifen und etwas festhalten will (n. 13½ Tagen) (*Becher*, a. a. O.).

Das Schreiben wird ihm sauer, wegen grosser Schwere des Arms, und das Gehen wird ihm sauer, wegen grosser Schwere der Untergliedmaßen (*Meyer*, a. a. O.).

Bei mässiger Bewegung überfällt ihn eine grosse, unerträgliche Hitze, die sich besonders im Gesichte äussert; bei stärkerer Bewegung, Schweiss am ganzen Körper (n. 14 Tagen) (*Becher*, a. a. O.).

(465) Er ist sehr empfindlich gegen kühle Luft (*Ders.* a. a. O.).

Grosse Mattigkeit des Körpers nach Spazierengehn (*Ders.* a. a. O.).

Beim Gehen im Freien ist er anfangs kraftvoll und stark; aber sehr bald wird er schwach und matt, besonders in den Oberschenkel-Muskeln, mit einem ängstlichen Drücken auf der Brust, dass er gern aufstossen möchte, was ihm aber nicht möglich ist, worauf dann aber Erleichterung im Unterleibe durch Drang zum Stuhle und durch Blähungsabgang erfolgt (n. 5½ St.) (*Franz*, a. a. O.).

Er fühlt sich in freier Luft, Abends sehr krank und ängstlich, mit innerer Hitze, und muss in die Stube eilen, wo es ihm aber auch nicht sonderlich besser wird (n. 11 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Er ist so ermattet und hinfällig, nach geringer Bewegung, dass er glaubt, sein Ende sei da (n. 24 St.) (*Becher*, a. a. O.).

(470) Konvulsionen — Tod (*Chalmer*, a. a. O.).

Gähnen, ohne Schläfrigkeit (*Meyer*, a. a. O.).

Oefterer Drang zum Schlafen, dem er aber widerstehen kann (*Becher*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andre.

Schläfrigkeit mit Gähnen, als wenn er nicht ausgeschlafen hätte (n. 5 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Abends, so lange er auf war, unwiderstehliche Schläfrigkeit, aber nach dem Niederlegen konnte er in geraumer Zeit nicht einschlafen (*Hartmann*, a. a. O.).

(475) Nach dem Niederlegen, Abends, wacht er bis tief in die Nacht und kann nicht einschlafen (*Groß*, a. a. O.).

Müdigkeit des Morgens; kurz nach dem Aufstehn aus dem Bette kann er sich im Sitzen des Einschlafens nicht erwehren (n. 7 Tagen) (*Wislizenus*, a. a. O.).

Den ganzen Vormittag, unwiderstehlicher Hang zum Schlafen, mit Gähnen (n. 2 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

So große Schläfrigkeit früh, daß ihm der Kopf vorfällt, und er die Augen zu thun muß (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Sehr langer, ungewohnter Mittagsschlaf und als er erwachte, konnte er sich doch nicht überwinden, aufzustehn, sondern er schlief immer wieder ein (*Stapf*, a. a. O.).

(480) Nachtschlaf mit vielen aber unerinnerlichen Träumen (*Franz*, a. a. O.).

Schlaf (*Browne* — *Wright*, a. a. O.).

Unruhiger Schlaf (*Meyer*, a. a. O.).

Schwerer, betäubter Schlaf\*) (*Bergius*, a. a. O.).

Sehr unruhiger, von lebhaften, aber unerinnerlichen Träumen gestörter Schlaf, worein er, wegen allzu großer Lebhaftigkeit des Geistes, nur spät geräth; Nachmitternacht wacht er oft auf, wirft sich herum und ist wie im halb wachendem Zustande (*Stapf*, a. a. O.).

(485) Verworrene Träume, worin er so beschäftigt ist, daß er sich früh ermüdet fühlt; beim Erwachen weiß er

\*) Von der kleinsten Gabe, wie er sagt.



## Beobachtungen Andrer.

von den Träumen nichts mehr und kann sich ihrer gar nicht, oder nur sehr dunkel erinnern (*Herrmann*, a. a. O.).

Lebhaftes Träume von bekannten, vergangenen Dingen — lange von einem und demselben Gegenstande (*Kummer*, a. a. O.).

Träume die Nacht, deren er sich nur dunkel erinnert (*Wislicenus*, a. a. O.).

Sehr unruhiger Schlaf; er wirft sich von einer Seite zur andern, träumt lebhaft von Feuer und Zank und Streit, und glaubt um 1 Uhr, es sei schon Zeit, aufzustehn (*Gutmann*, a. a. O.).

Sehr lebhaftes, ängstigende Träume von großem Feuer und von ihm erscheinenden Geistern (*Ders.* a. a. O.).

(490) Aengstliche Träume, die Nacht (*Meyer*, a. a. O.).  
Früh, kurze Zeit vor dem Erwachen, bei einem (sonst, ungewöhnlichen) geilen Traume, Samenerguss, ohne Entkräftung darauf (*Stapf*, a. a. O.).

Geile Träume und Samenerguss (die erste Nacht) (*Gutmann*, a. a. O.).

Wohllüstige Träume mit Samenerguss, ohne Steifigkeit der Ruthe (*Ders.* a. a. O.).

Der Puls der Hand schlägt schwach und unregelmässig, bald schnell, bald langsam (n. 7 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

(495) Der sonst ihm gewöhnliche Puls von 72 Schlägen schlägt zur Zeit des Frühfiebers nur 54 Mal (n. 24 St.) (*Grofs*, a. a. O.).

Frösteln jeden Morgen, nach dem Aufstehn aus dem Bette (*Herrmann*, a. a. O.).

In kurzen Zwischenräumen von 2 bis 10 Minuten, ein überlaufender Schauer am ganzen Körper, welcher vorzüglich von der Brust auszugehen scheint (*Grofs*, a. a. O.).

Bisweilen verbreitet sich das Frösteln von der Herzgrube aus nur bis auf den Bauch und die

## Beobachtungen Andrer.

Untergliedmaßen, doch auch zuweilen zugleich bis auf den Rücken (n. 24 St.) (*Grofs*, a. a. O.).

Sehr geringe Bewegung des Körpers bringt Frösteln hervor (Ders. a. a. O.).

(500) Früh, Schüttelfrost, ohne Durst, mit ziemlicher Leichtigkeit in den Fingerbewegungen und Aufgewecktheit des Geistes (*Franz*, a. a. O.).

Frösteln, jeden Morgen, nach dem Aufstehn aus dem Bette, abwechselnd ein paar Stunden lang (*Herrmann*, a. a. O.).

Frösteln am ganzen Körper, ohne Durst, blofs früh (n. 2 St.), mehrere Morgen nach einander, in Absätzen wiederkehrend, und von den Füßen sich nach oben verbreitend (Ders. a. a. O.).

Jeden Morgen, schnell überlaufendes Frösteln, bald blofs an den Füßen, bald an dem Kopfe und den Händen allein, bald am Rücken, oder an der Brust und dem Bauche, bald auch am ganzen Körper, ohne Durst (n. 72 St.) (*Grofs*, a. a. O.).

Gelindes Frösteln im Rücken, nach dem Unterleibe zu bis in die Nabelgegend (n. 2 St.) (*Stapf*, a. a. O.).

(505) Schauer, welcher den ganzen Körper überließ, ohne Hitze und Durst (n. 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Empfindung am rechten Oberschenkel, als überliefe ihn Gänsehaut, doch ohne Frostepfindung (*Franz*, a. a. O.).

An den Armen, Frostepfindung und Auflaufen der Gänsehaut; er wagt es nicht, die Arme an den Körper zu bringen, wegen widriger, schauderiger Empfindung (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Kalter Schauer überläuft den ganzen Körper, die Arme ausgenommen, mit Gefühl, als wenn sich die Haare emporsträubten (*Hartmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Ueber den ganzen Körper laufender Schauer und doch dabei Hitze über den ganzen Körper, ohne Durst (n. 7 St.) (Langhammer, a. a. O.).

(510) Kälte - Empfindung am ganzen Körper, ohne Kälte; er war überall warm anzufühlen, am wärmsten auf der Brust (Herrmann, a. a. O.).

Innerliches Frühfieber: in Zwischenräumen von 5 bis 10 Minuten wiederkehrendes, überlaufendes Frösteln, bei äußerlich fühlbarer, fast gesteigerter Wärme; das Frösteln scheint von der Herzgrube auszugehen, und sich auf den Rumpf, den Kopf und die obern Gliedmaßen zu verbreiten, ohne Durst (n. 24 St.) (Grosz, a. a. O.).

Die Fingerspitzen sind kalt, da doch die übrige Hand gemäßigte Wärme hat (n. 3 St.) (Langhammer, a. a. O.).

Kalte Hände, bei Hitze des Gesichts, ohne Durst (n. 5 Tagen) (Wislicenus, a. a. O.).

Ob er gleich am ganzen Körper Hitzempfindung und vorzüglich im Gesichte Hitze hat, so sehnt er sich doch (Abends) nach der Bettwärme (n. 7 Tagen) (Wislicenus, a. a. O.).

(515) Die Hände deuchten, wenn er sie an's Gesicht hält, dem Gesichte kalt, während sie einander selbst mehr als gewöhnlich warm deuchten, nur in der Handfläche sind sie etwas klebrig anzufühlen (Grosz, a. a. O.).

Hitzempfindung im Gesichte und den Händen, während die Hände, auf das Gesicht gehalten, dem Gesichte kalt deuchten, und eben so den Händen das Gesicht kalt (n. 8 St.) (Langhammer, a. a. O.).

Kälte - Empfindung und Hitzempfindung wechselten bloß an der linken Seite der Stirne mit einander ab, ohne daß äußerlich ein Temperaturwechsel fühlbar war (Meyer, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Fünf Tage nach einander, zu denselben Stunden, erst Frost, früh, nach dem Aufstehn aus dem Bette, und Mittags (fünf Stunden hernach), Hitze, am meisten am Rumpfe, doch noch stärker im Gesichte, mit Röthe, ohne besondern Durst (*Herrmann*, a. a. O.).

Abwechselnd Hitze und Frost, wovon der Frost vorzüglich auf dem Rücken, die Hitze aber in den Händen und dem Gesichte sich zeigt (*Meyer*, a. a. O.).

(520) Wenn er Abends in's Bette kömmt, tritt sogleich Frost ein, und dann fühlt er einen sehr heftigen Schweiß, so daß er über und über naß wird, von übelm Geruche (*Ders.* a. a. O.).

Hitze, mit großem Bier-Durste (*Ders.* a. a. O.).

Nach einer kleinen Bewegung, sehr große Hitze über den ganzen Körper, mit Schweißse, besonders am Kopfe, ohne Durst (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Vermehrte Wärme im Rücken; Hände, Unterleib, u. s. w. deuchten ihm, der Empfindung nach, brennend heiß und so wird's ihm über und über heiß (*Stapf*, a. a. O.).

Fliegende Hitze über den Rücken, nach dem Abendessen (*Meyer*, a. a. O.).

(525) Ein Hitzgefühl im ganzen Rückgrate (*Gutmann*, a. a. O.).

Eine fliegende Hitze überzieht das Gesicht, ohne es zu röthen (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Mangel an Aufmerksamkeit (*Gutmann*, a. a. O.).

Er redet nicht gern (n.  $7\frac{1}{2}$  St.) (*Meyer*, a. a. O.).

Er kann sich nicht mit Andern freuen, ob er gleich nicht traurig ist (n. 7 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(530) Aengstlichkeit und bange Sorge für die Zukunft (n. 10 Tagen) (*Wislicenus*, a. a. O.).

Tiefes Nachdenken über sein künftiges Schicksal (n. 24 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Aengstliche Ahnungen auf die Zukunft, zugleich mit einem zu Aergerniß geneigten, unleidlichen Gemüthe (*Becher*, a. a. O.).

Gemüth traurig und dabei muthlos und furchtsam (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Walther*, a. a. O.).

Gemüth traurig und dabei sehr ärgerlich (*Meyer*, a. a. O.).

(535) Ernst vor sich hin, ist er ärgerlich, wenn man den mindesten Scherz mit ihm machen will (*Gutmann*, a. a. O.).

Er ist sehr ärgerlich und empfindlich über alles, was ihm nicht gut deuchtet, viele Stunden lang (*Meyer*, a. a. O.).

Er ist leicht zum Zorne zu reizen (*Kummer*, a. a. O.).

Anfangs, drei Stunden düster, dann heiter und aufgeräumt; Nachmittags wieder düster (*Franz*, a. a. O.).

Heiterkeit, Zufriedenheit mit seinem Zustande und vertrauensvolles Gemüth — doch abwechselnd mit den Zuständen von Herzklopfen und ängstlicher Brustbeklemmung (*Großs*, a. a. O.).

(540) Heitres, sorgenloses, ruhiges und zufriednes Gemüth\*) bei allen Schmerzen und Beschwerden (*Herrmann*, a. a. O.).

Nach dem ersten Tage, ist er lebhafter an Geiste und munterer, als gewöhnlich\*\*) (*Kummer*, a. a. O.).

Fast überspannte Heiterkeit des Gemüths (*Stapf*, a. a. O.).

\*) Vorher war er gewöhnlich immer besorgt und verdachtsam — also Nachwirkung, Gegenwirkung des Organism's, Heilwirkung.

\*\*) Heil-Gegenwirkung des Lebens.

---

## *Stephanskörner, der Samen von Delphinium Staphisagria.*

(Ein Quentchen dieses Samens wird mit einem gleichen Gewichte Kreide (das Oel aufzunehmen) gepülvert und mittels 600 Tropfen Weingeist, ohne Wärme, binnen einer Woche, unter täglichem Umschütteln zur Tinktur ausgezogen.)

Auf eine sehr rohe Weise mögen sich die Alten dieses Samens, um Erbrechen oder Speichelabgang zu erregen, bedient haben, wie man schon aus *Dioscorides* ersieht, welcher jedoch auch seiner Anwendung gegen Zahnweh im Allgemeinen erwähnt, welche offenbar ihren Ursprung aus der Hausmittel-Praxis genommen hatte.

*Joh. Heinr. Schulze* (Theses de materia medica, editae a C. C. Strumpff, Hal. 1746. S. 435.), eben selbst an Zahnweh leidend, nahm etwas davon in den Mund, erfuhr aber eine so heftige Verschlimmerung davon, daß er glaubte, unsinnig zu werden. Welche ungeheure Kraft muß nicht in dieser Substanz liegen!

Das Kopf-Ungeziefer vertilgend ward dieser Samen bei den Griechen *ψείροκοκκον* genannt und zu dieser Absicht kömmt sie noch in eine officinelle Salbe (unguentum pediculorum).



Da nun, wie unsre neue, einzig wahre Heilkunst in der Erfahrung nachweist, jede Drogue um desto arzneilicher ist, je heftigere Wirkung sie auf das Befinden äußert, und sie nur vermöge ihrer krankmachenden Kraft die natürliche Krankheit besiegt, im Falle diese jener analog ist; so folgt, daß eine Arznei desto schwierigere Krankheiten überwältigen kann, je schädlicher sie für sich auf den gesunden Menschen einwirkt, und daß man bloß ihre eigenthümliche Schädlichkeit genau zu erforschen hat, um belehrt zu werden, zu welchen heilsamen Zwecken sie in der Kunst, die menschliche Gesundheit wieder herzustellen, anzuwenden sei. Ihre, auch noch so heftige Kraft macht sie nicht etwa verwerflich; nein! um desto schätzbarer, da auf der einen Seite ihre Macht, Menschenbefinden zu ändern, an gesunden Menschen die besondern, krankhaften Zustände, welche sie erregen kann, nur desto deutlicher und offener an den Tag legt, damit wir desto sichrer und unzweifelhafter die Krankheitsfälle finden können, in denen sie in Aehnlichkeit (homöopathisch) und deshalb hilfreich anzuwenden ist, während ihre Heftigkeit auf der andern Seite, sie sei auch noch so groß, doch gar leicht durch gehörige Verdünnung und kleinste Gabe sich so mäßigen läßt, daß sie bloß hilfreich und nicht schädlich werden kann, wenn sie nur auf den zu besiegenden Krankheitsfall in möglichster Aehnlichkeit passend in ihren Symptomen befunden ward — so daß wir gerade von einer an sich heftigsten Arznei in den kleinsten Gaben die größte Hülfe in den schwierigsten Uebeln eigner Art, denen nur sie, und keine andre, angemessen ist, zu erwarten haben.

Aus diesen unverwerflichen Gründen erwartete ich einen großen Schatz von Hülfswirkung in den besondersten Krankheiten auch in den Stephanskör-

nern, und diese Gründe bewogen mich, behutsam meine Versuche mit ihnen an gesunden Körpern anzustellen, wovon das Ergebniss in den hier folgenden Symptomen liegt. So sind von dieser Arzneisubstanz Hilfskräfte zu Tage gefördert worden, welche unendlich schätzbarer sind, als ihre Kraft, Läuse zu tödten (das einzige, was die bisherige medicinische Quacksalberkunst von ihnen wufste) — Hilfskräfte, welche der homöopathische Arzt in seltenen Krankheitszuständen, wozu es kein andres Heilmittel als dieses giebt, mit bewundernswürdigem Erfolge anwenden kann.

Zehn Tropfen der Tinktur werden zuerst mit 90 Tropfen Weingeist durch Schütteln mit zwei Armschlägen genau gemischt, um die erste Verdünnung ( $\frac{1}{1000}$ ) zu bekommen, von wo aus dann ein Tropfen zu andern 100 Tropfen Weingeist eben so gemischt,  $\frac{1}{100000}$  Verdünnung giebt und so fort die Verdünnung mit überhaupt 30 Verdünnungsgläsern so weit gebracht wird, daß das letzte zum Arznei-Gebrauch bestimmte eine decillionfache Verdünnung (etwa mit  $\frac{1}{X}$  zu bezeichnen) enthält, wovon jedoch nur der kleinste Theil eines Tropfens (ein damit befeuchtetes, mohnsamengroßes Streukügelchen) zur Gabe angewendet wird.

Ich habe die Wirkung einer größern Gabe über drei Wochen anhalten gesehn.

Kampher dämpft das etwanige Uebermaß der Wirkung dieser Arznei und ist ein Haupt-Antidot der Stephanskörner.

---



---

## Stephansköerner.

- In der Stube, Schwindel, wie Betäubung, im Freien nicht.
- Beim Bücken und schnellen Drehen des Kopfes, Schwindel; es drehte sich (nur einmal) alles halb im Kreise herum.
- Schwindel; er rannte beim Gehen an eine Thüre an.
- Schwindel im Liegen, Abends im Bette, als wenn sich alles mit ihm herum drehte.
- 5 Eingenommenheit des Kopfs, bloß vorne in der Mitte der Stirne, auf einer kleinen Stelle, so groß, wie eine Fingerspitze, wie Dummheit — er wußte auf der Straße nicht, ob er rechts oder links ging; er mußte sich sehr zusammennehmen.
- Kopfweh abwechselnd betäubend und abwechselnd bohrend.
- Früh, gleich nach dem Erwachen, arger Kopfschmerz, als wenn das Gehirn zerrissen wäre, was aber nachher unter häufigem, krampfhaftem Gähnen verging.
- Kopfweh beim Bewegen, als wenn alles Gehirn herausfallen wollte; auch in der Ruhe, als wenn das Gehirn zusammengepreßt, von der Hirnschale abstehend und locker drin läge.
- Wenn er den Kopf schüttelte, so war es auf einer kleinen Stelle, in der Mitte der Stirne, als wenn da etwas Schweres, etwa eine Bleikugel, im Gehirne wäre, die da nicht los wollte.
- 10 Eingenommenheit des Kopfs nur absatzweise; zuweilen war's ihm sehr frei und hell im Kopfe.

Wenn er eine Idee fassen will, so entwischt sie ihm.

Stumpfheit des Geistes, die ihn von jeder Arbeit abhielt.

Reissen in der Stirne, Abends im Sitzen; beim Bücken stach's darin und beim Gehen erleichterte es sich.

Stechender Kopfschmerz, den ganzen Tag (n. 17 Tagen).

15 Stechen in der linken Schläfe.

Einzelne groſse, stumpfe Stiche vom Schädel bis in's Gehirn hinein, unweit des Wirbels; dabei thut auch die Stelle, vorzüglich beim Betasten, äusserlich sehr weh.

Äusserlich am Kopfe und in den Zähnen, Reissen. Jücken über den Haarkopf.

Auf dem Haarkopfe, so wie gleich über und hinter dem Ohre, ein jückender, grindiger Ausschlag.

20 Der Haarkopf jückt sehr, ist grindig und nasset wässerig.

Die Kopfhaare gehn ihm stark aus.

In der Vertiefung hinter dem Ohrläppchen, ein groſser, doch unschmerzhafter Knoten, mit einem weissen Blüthchen oben auf.

Im Nacken, jückende Blüthchen.

Im Gesichte, Ausschlag kleiner (jückender?), von einander entfernt stehender Blüthchen.

25 Klopfender und drückender Schmerz im ganzen Gesichte, von den Zähnen bis in's Auge, sechszehn Tage lang.

Erweiterung der Pupillen.

Beim Sehen zieht sich wie ein weisser Flohr vor den Gegenstand, wodurch er unsichtbar ward.

Beim Lesen war's, als wenn kleine, schwarze Blitze zwischen die Buchstaben kämen, und dann waren ganze Zeilen verschwunden.

Auch beim Sehen im Freien kamen zuweilen schwarze Blitze vor die Augen, wie eine Art Flimmern.



- 30 In der dunkeln Nacht, im Bette, sieht sie eine  
Feuersäule vor den Augen.  
Die Augen sind trübsichtig und so heifs, dafs das  
Augenglas davon anläuft.  
Trübsichtigkeit, als wären die Augen voll Wasser,  
mit Jücken und Feinstechen im innern Winkel;  
er mufs die Stelle reiben.  
Die Augen fangen beim Schreiben bald an, weh  
zu thun (vorzüglich, Nachmittags), ein Beißen  
und Brennen und dann laufen einige Tropfen  
heraus, welche beißen; er mufs das Licht ver-  
meiden, weil es da früher schmerzt.  
Ein beißend schründender Schmerz in  
den innern Augenwinkeln \*)
- 35 Im innern linken Augenwinkel, ein mehr beißen-  
der, als jückender Schmerz.  
Es läuft beißendes Wasser aus den Augen, früh.  
Im innern Augenwinkel, ein starkes Jücken, am  
schlimmsten in freier Luft — er mufs reiben.  
Um die Abendkerze sieht er einen Schein.  
Nachts setzt sich an den Augenwimpern und am  
äußern Augenwinkel trockner Eiter an; an freier  
Luft trocknet ebenfalls die Augenbutter an, und  
es spannt dann.
- 40 Im innern Augenwinkel sitzt immer trockne Ma-  
terie, die er des Tags oft abreiben mufs.  
Die Augen sind früh zugeschworen im innern  
Winkel.  
Gefühl in den Augen, als wären sie voll Schlaf.  
Die Augen sind Abends so trocken und es drückt  
darin.  
Drücken im Auge; sie mufs oft blinken.
- 45 Die Augen sind früh beim Erwachen so trocken;  
es drückt darin, dafs sie sie unbenetzt nicht  
aufmachen kann.  
Eine zusammenziehende Empfindung im obern  
Augenlide, welche Thränen auspresst.  
Drücken am obern Augenlide, den ganzen  
Tag — beim Schließen des Auges, stärker.
- \*) Bei einem Manne, welcher zeitlebens keine Augenbe-  
schwerden gehabt hatte.

Jücken an den Augenlid-Rändern (n. 2 St.).  
Entzündung des Weissen im Auge, mit Schmerzen.

50 Blüthen um das entzündete Auge.  
Stumpfe, aber tiefe Stiche im Innern erst des linken, dann des rechten Ohres.  
Neigung des rechten Kiefergelenks vor den Ohren, sich beim Gähnen mit Stichschmerz auszurenken.  
Schmerz im Kiefergelenke beim Gähnen.  
(Ein ziehender Schmerz am Ohre.)

55 Ein Kneipen und Zwicken im linken Ohre.  
Jücken an den Backen.  
Schründender Schmerz an dem einen Nasenloche, als ob es sehr geschwürig wäre.  
Innerlich böse Nase, mit Schorf tief innen.  
In der Mitte auf der Oberlippe, ein schorfiges Geschwür.

60 Am Rothen der Oberlippe, ein mit Schorf bedecktes Blüthchen, von brennender Empfindung.  
Geschwulst des Zahnfleisches, mit Hitze im Backen.  
Das Zahnfleisch schmerzt bei Berührung.  
Das Zahnfleisch blutet beim Draufdrücken und Putzen der Zähne, viele Tage lang.  
Das Zahnfleisch wird blaß und weiß.

65 Die Zähne werden schnell schwarz; sie muß sie täglich zweimal putzen und dennoch bleiben sie querüber schwarz gestreift.  
Die innere Seite des Zahnfleisches ist schmerzhaft und geschwollen — auch beim Schlingen ist es schmerzhaft.  
Eine in Geschwür übergehende Blase an der innern Seite des Zahnfleisches, voll stechend ziehender Schmerzen.  
Ein Knoten am Zahnfleische zwar für sich nicht, doch beim Aufdrücken mit etwas Hartem schmerzend (n. 17 Tagen).  
Das Zahnfleisch wird weggefressen.

70 Zahnschmerz wird durch Einzieh'n der Luft in den Mund erregt.



Fressender Schmerz in den vier untern Vörderzähnen, vorzüglich Nachts.

Von Zeit zu Zeit, ein schmerzhafter Zug in den Zähnen und drauf Klopfen im Zahnfleische.

Drückend ziehender Zahnschmerz der vordern Reihe, wie von Quecksilbergebrauche, am schlimmsten die Nacht, gegen Morgen zu.

Ein durchdringendes Ziehen in dem hohl werdenen Zahne selbst, und in dem ihm entsprechenden auf der andern Seite, früh.

- 75 Heftig ziehender Zahnschmerz, mit Backengeschwulst, drückendem Kopfschmerze derselben Seite und Hitze im Gesichte.

Backengeschwulst am Unterkiefer.

Aeußerlich am Halse, etliche Ausschlags-Blüthen.

Die Unterkiefer-Drüsen sind bei Berührung schmerzhaft und schmerzen auch für sich.

Die Unterkiefer-Drüsen schmerzen wie geschwollen und gequetscht.

- 80 Geschwulst der Mandel- und Unterkiefer-Drüsen. Stechen in der Spitze der Zunge, ohne mit etwas berührt zu seyn.

Stichschmerz am Rande der Zunge, wenn er sie an den Gaumen drückt, gleich als stäke ein Stachel darin — beim Essen verging's.

Wundheitsschmerz des vordern Theils der Zunge. Eine Blase im Munde.

- 85 Rauher Hals, wie wundschmerzend, beim Reden und Schlingen.

Stechen im Gaumen, bis in's Gehirn.

Trockenheit im Halse, vorzüglich Abends, vor dem Einschlafen; es sticht im Halse beim Schlingen.

Zusammenlaufen des Speichels im Munde.

Speichelfluß.

- 90 Ein weichlicher, lätschiger Geschmack im Munde, und doch schmecken die Speisen gut.

Wässeriger Geschmack im Munde, obgleich die Speisen richtig schmecken.

Essen hat ihm keinen Geschmack und doch hat er Appetit.

Brod schmeckt ihm sauer.  
Großser Appetit auf Milch.

95 (Von Biertrinken entsteht ein kratziger, widerlicher Geschmack im Halse.)

Der Rauchtabak hat einen beifsigen Geschmack.  
Beim (gewohnten) Tabakrauchen, Soodbrennen.  
Kratziges Aufstoßen, was den Kehlkopf angreift  
und zum Husten zwingt (kratziger Sood).  
Wenn es ihr aufstoßen will, drückt und sticht es  
ihr bis in die Brust.

100 Schlucksen jedesmal nach dem Essen.

Viel Schlucksen, eine halbe Stunde nach dem  
Abendessen.

Drei Tage lang ist es ihm wabblicht und weichlicht.

Alle Morgen, Uebelkeit zum Erbrechen.  
Brecherlichkeit.

105 Scheinhunger - Empfindung im Magen, als hinge  
er schlaff herunter und doch kein Appetit.

Ungeheurer Heißhunger, auch wenn der Magen  
voll Speisen war, und wenn er dann wieder aß,  
so schmeckte es dennoch.

Wühlender Schmerz im Magen.

Vollheit in der Herzgrube und Drücken und Stechen darin.

Früh, nach dem Erwachen, im Bette, ein Drücken  
im Magen, wie von einer Last, durch keine  
Veränderung der Lage zu bessern (n. 6 St.).

110 Früh nüchtern (im Bette), ein beängstigendes und  
Athem beengendes Spannen quer durch den  
Oberbauch, in den Hypochondern (wie die Hypochondristen zu klagen pflegen).

Drücken und zugleich Schwere und Spannen im  
Unterleibe.

Der Unterleib ist wie zusammengepresst, Athem  
verengend.

Ein spannend schmerzhaftes Drücken im Unterleibe,  
als wenn er zu viel gegessen hätte und sich dann  
auf den Leib drückte, mit Uebelkeit und Zusammenlaufen des Speichels im Munde.

Ziehender Schmerz quer durch den Unterleib.



- 115 Ein Ziehen in den Seiten des Unterleibs herab, als sollte das Monatliche erscheinen (n. 4 Tagen).  
 Ziehender Schmerz im Unterleibe, wie von Blähungen.  
 Die Blähungen versetzen sich im Unterbauche (die ersten 8 Stunden).  
 Eine große Menge Blähungen erzeugten sich und gingen in Menge und von argem Geruche ab, 36 Stunden lang.  
 Lautes Knurren im Unterleibe.
- 120 Kollern und Leibschneiden, viele Tage lang.  
 Bloß Anfangs beim Gehen im Freien, ein anhaltend stichtartiger Schmerz im Unterleibe, unter den rechten Ribben.  
 Schneiden in der Nabelgegend, wie äußerlich, Abends im Bette, in drei Anfällen.  
 In den Gedärmen, Schneiden, vorzüglich nach jedem Essen und Trinken, und dabei so übel, daß ihr das Wasser im Munde zusammen lief und zugleich große Mattigkeit; nach dem Schneiden bekömmt sie eine große Hitze im Gesichte und das Blut tritt ihr nach dem Kopfe, auch die Adern treten an den Händen auf.  
 Krampfhaftes Schneiden im Unterleibe, mit Zittern der Kniee; am Tage, bei der mindesten Bewegung, vorzüglich stark nach dem Harnen; Abends, Schneiden auch ohne Bewegung, welches vom Zusammenkrümmen besser ward.
- 125 Früh, Leibschneiden vor dem Stuhlgange.  
 Früh, nach Leibschneiden und Uebelkeit, erfolgt Durchfall; der letzte Stuhl ist bloßer Schleim \*).  
 Leibschneiden, durchfälliger Stuhl und der letzte, schleimig (n. 42, 84 St.).  
 Unter der Empfindung, als wolle eine
- \*) Die folgenden vier Symptomen scheinen von einer allzu großen Gabe herzurühren, welche fast jedes Medikament zum Purgirmittel macht; denn die eigentliche Erstwirkung dieser Arznei scheint zu seyn: bei zu Stuhle drängendem Leibweh, Leibverstopfung, oder doch ein sehr geringer, harter, oder auch (doch seltner) dünner Stuhlgang, wie man auch aus den Beobachtungen Andrer (203) bis (208) ersieht.

Blähung abgehen, erfolgt unbewusst dünner Stuhl (n. 2 St.).

Durchfälliger Stuhl mit Blähungen untermischt (n. 3 St.).

30 Viele Tage nach einander mehrmaliger, gewöhnlich dünner Stuhlgang.

Der auch natürlich feste Stuhl geht mit Blähungen dazwischen ab.

Er ward oft zum Stuhle genöthigt, ohne Leibweh; es ging jedesmal sehr wenig und sehr Hartes fort, mit einem Schmerze im After, als wenn er zerspringen sollte.

Nach vollendetem Stuhlgange, noch ein gleiches, aber vergebliches Noththun, ohne Stuhlgang im Mastdarme.

Nach hartem Stuhlgange, wie ein Quetschungsschmerz tief im Mastdarme, 3 Viertelstunden lang.

35 Lange nach dem Stuhlgange, ein schründender Wundheitsschmerz im Mastdarme.

Mehrtägige Hartleibigkeit (die ersten Tage). Starkes Jücken am After, mit Knötchen am After. Unschmerzhaftes Schoofsdrüsen-Geschwulst, welche beim Gehen und Stehen am sichtbarsten wird, und viele Tage anhält (n. 36 St.).

Den ersten Tag sehr wenig Unrinabsonderung\*).

40 Reichliches, sehr häufiges Harnen, mehrere Tage lang (n. 24, 40 St.).

Häufiger, rother Urin.

Beim Harnen schneidet's und nach dem Harnen wird's noch schlimmer.

Ein beißendes und brennendes Kriebeln an der Harnröhrmündung, aufser dem Harnen.

Bloß aufser dem Harnen, im Sitzen, ein Brennen tief hinten in der Harnröhre.

45 Bei jedem Uriniren, ein Brennen in der ganzen Harnröhre, viele Tage lang.

\*) Die Harn-Symptome haben eine Aehnlichkeit mit den Stuhlgangs-Symptomen, wie man auch bei den Beobachtungen Andreer sieht.



Beim Erwachen vom Schläfe, Drücken auf die Blase; sie mußte viel harnen, und dennoch trieb es sie nach einer Stunde wieder zum Harnen, mit Drücken.

Wenn sie hustete, spritzte der Urin von ihr, unwillkürlich.

Bei Abgang harten Stuhls, Ausfluß des Vorsteherdrüsen-Saftes.

Eine Pollution im Nachmittagsschläfe, dergleichen seit 30 Jahren nicht erfolgt war, bei einem Greise (n. 12 St.).

150 Drei Nächte nach einander, Samenergiefung.

Fünf Nächte nach einander, Samenergufs, jedesmal mit geilen Träumen.

Nach einer nächtlichen Pollution, Mattigkeit und Schwere in beiden Armen, als hätte er Blei drin.

Erregt in der Erstwirkung lebhaften Geschlechtstrieb, in der Nach- oder Gegen-Wirkung des Organism's aber (n. 5, 6 Tagen) erfolgt Gleichgültigkeit dagegen und beharrlicher Mangel des Geschlechtstrieb's, sowohl in den Zeugungsorganen, als auch in der Phantasie.

Ein Jücken im Innern des Hodensacks, was bloß durch Drücken und Reiben zwischen den Fingern sich etwas tilgen läßt,

155 Wohllüstiges Jücken\*) um den Hodensack, welches beim Reiben immer zunimmt, oberflächlich zu Wundschmerze wird, während tiefer noch das Jücken fortbesteht und endlich einen Samenergufs bewirkt (n. 5, 6, 8 Tagen).

Ein schmerzloses Gluckern im Hodensacke.

Feuchtigkeit an der Eichelkrone, unter der Vorhaut.

Feuchtender weicher Auswuchs in der Rinne, hinter der Eichelkrone und ein ähnlicher an der Krone selbst, welche beide vom Reiben des Hemdes jücken.

Schmerzhaftes Empfindlichkeit der weiblichen Geschlechtstheile; wenn sie sitzt, thut es ihr da weh.

\*) Durch Riechen an Ambra zu tilgen.

160 Krampfhafter Schmerz in den weiblichen Schamtheilen und der Mutterscheide.

Fein stechendes Jücken an den weiblichen Schamtheilen.

Ein Beißen an den weiblichen Schamtheilen, auch außer dem Harnen.

Hinten, innerhalb der großen, rechten Schamlefze, eine Blase, welche für sich ein Beißen, beim Berühren aber Wundheitsschmerz verursacht (n. 9 Tagen).

Ausbruch des ein Jahr ausgebliebenen Monatlichen unter Leibschnelden und starkem Kollern, zum Neumonde \*).

\* \* \*

165 (Abends, ein Stocken in der Nase, so daß sie gar keine Luft durch hat und es ihr das Sprechen erschwert.)

Niessen, mit Schnupfen.

Schnell entstehender Fließschnupfen, mit schnupfiger Sprache,  $\frac{1}{4}$  Stunde anhaltend (Nachmittags, 2 Uhr).

Starker Schnupfen, ohne Husten.

Husten, mit Schleimauswurf.

170 Schnupfen und Husten, mehre Wochen.

Fester Schleim liegt ihm auf der Brust, die ersten 6, 8 Stunden und mehre Morgen; in spätern Stunden und am Tage, leichte Schleimablösung von der Brust.

Sie fühlt ihre Brust schwach; es liegt ihr etwas fest in der Luftröhre, was sie zum Kotzen nöthigt.

Husten, mit kitzelndem Reize dazu, bloß am Tage.

Starker Husten, nach dem Niederlegen, Abends Mittags, mit zähem Schleimauswurfe.

175 Husten - Auswurf jedesmal mit 5 bis 8 Tropfen Blut, und jedesmal vorher eine kratzende Empfindung in der Brust.

\*) Da es aber nur Erstwirkung gewesen war, so kam das Monathliche die folgenden Monate nicht wieder.



Husten mit gelbem Auswurfe, wie Eiter, am schlimmsten Vormittags, von 9 bis 12 Uhr, früh wenig (n. 5 Tagen).

Beim Husten, Schmerz hinterm Brustbeine, wie unterschworen.

In der Brust, ein Drücken, und eine Schwere darin, beim Sitzen, welches beim Gehen nachliefs.

Drücken in der linken Brust, ohne dafs das Athemholen darauf Einfluß hat.

180 Nachmittags eine Beklemmung auf der Brust und ein Unruhegefühl, was ihn von einem Orte zum andern treibt und auf keinem zu bleiben verstatet.

Gegen Ende des Beischlafs, Engbrüstigkeit.

Unruhe in der Brust.

Herzklopfen beim Gehen und beim Anhören von Musik.

Bebendes Herzklopfen bei geringer Bewegung.

185 Er erwacht aus dem Nachmittagschlaf mit dem heftigsten Herzklopfen.

Immerwährender Schmerz in der Mitte des Brustbeins, als wenn da etwas Böses (Geschwüriges) wäre, am schlimmsten beim Aufrichten und Ausdehnen des Körpers, auch beim Betasten schmerzhafter, wie Spannen und Drücken, so dafs es zuweilen den Athem versetzt.

Schmerz in den Brustmuskeln, früh, wenn sie sich im Bette bewegt, und am Tage, wenn sie die Arme zusammenlegt, wie zerschlagen; beim Betasten der Theile selbst fühlt sie nichts, auch nicht beim Athmen.

Die Brust schmerzt äufserlich, beim Befühlen.

Beim Bücken, ein stumpf stechend drückender Schmerz an den Knorpeln der letzten Ribben, auch beim Befühlen, wund schmerzhaft.

190 Friesel auf der Brust; wenn er warm wird, wird's roth und jückt.

An den untern Ribben, ein flechtenartiger Ausschlag, aus kleinen, dichten, rothen Blüthchen

zusammengesetzt, mit brennend jückendem Feinstechen, wie von Brennesseln; nach Reiben schmerzt die Stelle; dabei ein Frost-Ueberlaufen in dieser Gegend und über den Oberbauch.

Im Nacken, Steifigkeit.

Im Nacken, Jücken.

In den Nacken- und den linken Schultermuskeln, ein Drücken und Spannen (n.  $\frac{1}{2}$  St.).

195 Fröh, rheumatischer Schmerz im Nacken und zwischen den Schulterblättern, wie Ziehen; sie konnte, beim Aufstehn aus dem Bette, mit den Armen sich vor Schmerz nicht bewegen und den Hals nicht wenden, den ganzen Vormittag, mehrere Morgen nach einander, bei Mattigkeit des ganzen Körpers, bis Mittag.

(Schmerz im Rücken, die Nacht, vom Abend an bis früh 5 Uhr, wie Schläge und Rucke, so daß es ihm den Athem benahm, bei Schlummer.)

Starke Stiche, den Rücken herauf (n. 7 Tagen).

Im Kreuze, Stiche und Schmerz, wie von Verheben, in der Ruhe, welches beim Gehen aufhörte.

Fröh, im Bette, Schmerz im Kreuze, als wenn alles zerbrochen wäre; beim Aufstehn aus dem Bette konnte sie nichts von der Erde aufheben, bis 8, 9 Uhr; dann erfolgte Hunger, dann, mit Leibschneiden, Durchfall, welcher zuletzt schleimig war.

200 Ein herabziehender Schmerz im Kreuze, mehr beim Bücken, als gerade Stehn, am wenigsten im Sitzen.

Die ganze Nacht, ein Pressen im Kreuze, wie zerschlagen; sie wachte über diesen Schmerz auf, wo es früh um 4 Uhr am schlimmsten war; wie sie aufstand, war es weg.

Schmerz an den Knochen des Arms, nicht für sich in der Ruhe, auch nicht beim Betasten, sondern bloß bei Bewegung.

Am rechten Oberarmknochen Schmerz, ein unleidliches Drücken in der Beinhaut, in Ruhe und Bewegung; beim Befühlen schmerzt die Stelle noch mehr (n. 36 St.).



Im rechten Oberarme, ein drückendes Ziehen,  
Abends im Bette.

205 Am Ellbogen und gegen die Hände zu, jückende  
Ausschlagsblüthen.

Ziehend reißender Schmerz im Vorderarme, vor-  
züglich bei Bewegung des Arms und der Hand.

Am Vorderarme, eine rothe Erhöhung, in deren  
Mitte ein Eiterbläschen sitzt, mit brennendem  
Schmerze in der Ruhe und für sich, beim Be-  
fühlen aber mehr wie ein Schwär schmerzend.  
Flechten (Schwinden) auf den Händen, welche  
Abends jücken und nach dem Kratzen brennen.  
Wenn er ein Weilchen gegessen hat, thut ihm die  
Hinterbacke weh.

210 Beim Stehen, eine Taubheitsempfindung in der  
linken Hüfte, bis zum Unterleibe.

Um das Hüftgelenke, ein drückender Schmerz im  
Gehen und Sitzen.

Wundheitsschmerz oben, innerhalb des Oberschen-  
kels.

Zerschlagenheits-Schmerz aller Muskeln der Ober-  
schenkel, beim Schnellgehen, zwei Tage lang.

Flechten (Schwinden) an den Ober- und Unter-  
schenkeln.

215 Ein Kriebeln in den lange Jahre hart elastisch ge-  
schwollenen Ober- und Unter-Schenkeln, mit  
Gefühl, als wenn der Theil innerlich heiß wä-  
re, auseinander getrieben würde und sehr schwer  
wäre.

An der äußern Knieseite, ein drückend stechender  
Schmerz, beim Auftreten und beim Befühlen.

Am Unterschenkel, Blüthen, brennend jückenden  
Schmerzes.

Jücken, Abends im Bette, am Unterschenkel; nach  
dem Reiben entstehen flache Geschwüre, welche  
heftig schmerzen.

Schwere und Spannen in der Wade.

220 Ein unerträglicher Klamm in der Wade und Fuß-  
sohle des Beines, worauf er liegt, weckt ihn  
aus dem Nachmittagsschlaf auf (n. 24 St.),

Klamm vorzüglich in dem obern und untern Theile der Wade, beim Erwachen aus dem Schlafe, welcher weder durch Ausstrecken, noch durch Biegen des Schenkels zu mildern ist, durch Richtung der Gedanken aber auf diesen Schmerz, wenn er schon sich vermindert hat, sich gleich wieder vermehrt und empfindlicher wird (n. 6 St.).

Knochengeschwulst des Mittelfuß - Knochens der rechten kleinen Zehe, schmerzhaft beim Berühren.

Unschmerzhaftige Geschwulst des Rückens beider Unterfüße, von langer Dauer (n. 13 Tagen).

Im Innern zweier Zehen, ein brennendes, schmerzhaftes Jücken, gleich als wären sie erfroren gewesen (n. 4 St.).

225 Jücken über den Kopf und ganzen Körper, besonders früh, ein laufendes Jücken und Krabbeln, wie vom Kriechen eines Flohes, welches von einem Orte zu dem andern geht.

Ausschlag erbsengroßer Knoten am ganzen Leibe und den Oberschenkeln, welche jücken und, beim Kratzen aufgerieben, nassen, dann aber einen brennenden Schmerz verursachen.

Abends und früh, Reißen und Zucken um die Geschwüre, in der Ruhe; beim Gehen hört's auf. Reissendes Stechen im Geschwüre.

Beissen im Geschwüre, wie von Salze.

230 Ein salzig beißendes Jücken im Geschwüre.

Die Haut am geschwürigen Unterschenkel überzieht sich, unter zuckenden und pickenden Schmerzen, mit einer dünnen Kruste, aus welcher gilbliches Wasser hervordringt.

Vormittags, nach Aufstehn vom Sitze, wird er blaß, schwindlicht und drehend, fällt auf die Seite, wie ohnmächtig; den folgenden Tag, um dieselbe Zeit, ein ähnlicher Anfall.

Es liegt ihm in allen Gliedern und thut ihm alles weh — die Muskeln beim Befühlen, die Gelenke beim Bewegen — mehr Vormittags als Nachmittags.

Schmerz an allen Knochen.



235 Früh, beim Aufstehn aus dem Bette, sind alle Gelenke steif, besonders Achseln, Kreuz und Hüftgelenk.

Früh im Bette ist sie sehr müde, ohne Schläfrigkeit, alle Glieder thun ihr wie zerschlagen weh, und als wenn keine Kräfte drin wären, eine Stunde lang.

Früh, beim Erwachen, grofse Müdigkeit, die sich aber bald verliert.

Starke Neigung zum Gähnen, und Dehnen; sie kann sich nicht genug ausdehnen.

Abends kann er das Bett nicht erreichen, ohne einzuschlafen und doch schläft er auch gleich ein, sobald er in's Bett kömmt.

240 Tags - Schläfrigkeit; wo er safs, schlief er ein.

Nachmittags, von 2 bis 4 Uhr, grofse Schläfrigkeit. Erst kann sie vor 11 Uhr Nachts nicht einschlafen, und wacht dann schon um 4 Uhr wieder auf, mehre Nächte.

Gleich beim Anfange des Schlags träumt er von Tagsgeschäften.

Höchst lebhaftre Träume, mit verständigem Zusammenhange.

245 Traum von Ermordung.

Die Nächte ist das Kind sehr unruhig und ruft die Mutter, alle Augenblicke.

Er wacht die Nacht, von 2 Uhr, auf und so von Stunde zu Stunde, ohne Ursache.

Unruhige Nacht; alle Stunden halb aufgewacht und wieder in Schlummer verfallend, schlief er nicht vollkommen und wachte nicht wirklich.

Er schlief die ganze Nacht nicht, und doch fielen ihm die Augen zu.

250 Heftig brennende Schmerzen im Geschwüre, Abends nach dem Niederlegen, Stunden lang, so dafs er nicht einschlafen konnte.

Die Flechten jücken blofs die Nacht.

Mehre Nächte fuhr er oft am ganzen Körper zusammen, an Armen und Beinen, wie wenn jemand jähling gekitzelt wird — eine Art krampfhaften Zuckens, doch unschmerzhaft; dabei war

es ihm, ob er sich schon leicht zudeckte, doch so heifs, aber ohne Durst und ohne Schweifs. Aus Kälte bestehendes Abendfieber.

Die ganze Nacht, Schauer, ohne Durst und ohne nachfolgende Hitze.

255 Mehre Tage, Nachmittags um 3 Uhr, innerlicher Schauer mit starkem Durste, ohne nachfolgende Hitze

Mehre Tage, Nachmittags um 3 Uhr, Schauer mit Gänsehaut, welcher in der freien Luft aufhörte und ohne Durst war.

Früh im Bette, Frost, ohne nachfolgende Hitze.

Früh im Bette, erst Frost und dann Hitze; sie wollte früh nicht aufstehn.

Nach dem Schauer, eine kleine Hitze.

260 Früh im Bette, eine Hitze um den Kopf, mit Stirnschweisse.

In freier Luft bekam sie etwas Hitze und etwas Kopfweh (gegen Abend).

Grofse Hitz-Empfindung, als wenn sie äufserlich brennend heifs wäre, mit Durst — das Blut war sehr in Wallung — kein Frost vorher.

Grofse Hitz-Empfindung, die Nacht, in den Händen und Füfsen; er mußte sie entblöfst halten.

Hitze in der Nacht, vorzüglich um die Stirne, so dafs sie von 3 Uhr an nicht mehr schlafen konnte, dann, Vormittags, um 9 Uhr, Frostschauder.

265 Neigung zu Schweisse.

Mehre Nächte, Nachmitternacht, viel Schweifs.

Nachtschweifs, faulichten Geruchs (n. 8 Tagen).

Gegen Mitternacht, Schweifs von Fauleier-Gestanke (n. 4, 6 Tagen).

Starke Nachtschweisse (n. 10 Tagen).

270 Es kommen ihm ängstliche Gedanken und Dinge aus der Vergangenheit vor, als wenn sie gegenwärtig wären und vor ihm ständen, welche ihm Angst und Angstscheifs erregen — dann wird's ihm schwarz vor den Augen; er weifs nicht, ob die Vorstellungen wahr sind, oder Täuschung;



dann sieht er alles für etwas Anderes an und es vergeht ihm die Lust zum Leben.

Er weiß nicht, ob das wirklich geschehen sei, was ihm vor der Einbildungskraft, wie etwas aus dem Gedächtnisse, vorschwebt, oder ob er es nur geträumt habe (Nachmittags von 5, bis 7 Uhr).

(Wenn er stark gehet, ist's ihm, als komme jemand hinter ihm drein; dieß macht ihm Angst und Furcht, und er muß sich immer umsehen.)

Hypochondrische Stimmung; es ist ihm alles gleichgültig; er will lieber sterben.

Auch das Anziehendste machte keinen Eindruck auf ihn.

275 Sehr ärgerlich (früh); alle Dinge, die er in die Hand nahm, wollte er von sich werfen.

Sie will von Niemand etwas wissen, von nichts hören; sie hüllt sich das Gesicht ein und weint laut, ohne Ursache.

Jedes Wort ärgert sie; sie weint schon, wenn man nur mit ihr reden will.

Mürrisch; sie weint mehrmals um Nichts.

Sehr weinerlich.

280 Sie war den ganzen Tag voll Gram; sie härmte sich unter Weinen über ihre Umstände und nichts in der Welt war ihr lieb (n. 50 St.).

Wie abgestorben am Geiste und traurig, doch nicht zum Weinen.

Innere, heftige Beängstigung, so daß er an keinem Orte bleiben konnte, doch ohne laut darüber zu werden.

Aengstlich und furchtsam.

---

## Beobachtungen Andrer.

Drehender Schwindel, vorzüglich beim Sitzen, durch Herumgehn vermindert (n. 1 St.) (*C. A. Cubitz*, in einem Aufsätze).

Schwindlicht (n.  $8\frac{1}{2}$  St.) (*Salom. Gutmann*, in einem Aufsätze).

Beim Stehen und Sprechen, Eingenommenheit des Kopfs, als wenn Schwindel entstehen wollte, längere Zeit fortdauernd (n. 14 St.) (*H. F. Haynel*, in einem Aufsätze).

Drehend in der Stirne und dumm vor dem Kopfe (n. 5 St.) (*Ernst Stapf*, in zwei Briefen).

(5) Eingenommen ist der Kopf, wie dumm, und Schwere desselben (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Der Kopf ist stets eingenommen und der Geist nieder gedrückt (*E. Kummer*, in einem Aufsätze).

Wüste im Kopfe, wie beim Schnupfen (*Stapf*, a. a. O.).

Schwinden der Gedanken; wenn er über einen Gegenstand spricht oder nachdenkt, und es unterbricht ihn Jemand, oder man bringt ihn auf einen andern Gedanken, so hat er den ersten gleich vergessen und kann sich durchaus nicht wieder drauf besinnen (*W. Grofs*, in einem Aufsätze).

Schwinden der Gedanken (durch Phantasie gestörtes Gedächtniß); wenn er über etwas nachdenkt, so kommen ihm so viele und so verworrene Dinge unter einander vor, daß er sich nicht heraus finden kann und ganz vergift, worauf er sich besinnen wollte (*Ders.* a. a. O.).

(10) Gedächtniß-Schwäche: wenn er etwas gelesen hat, so erinnert er sich desselben nach einigen Minuten nur noch dunkel und wenn er selbst an Etwas dachte, so entfiel es ihm bald nachher, und kaum nach langem Besinnen erinnert er sich desselben wieder (*C. Th. Herrmann*, in einem Aufsätze).



## Beobachtungen Andrer.

Wehthun im ganzen Kopfe, wie Sumsen (n. 5 St.) (*Stapf*, a. a. O.).

Sumsen und Stechen im ganzen Kopfe, schlimmer beim Vorbücken und Gehen, Abends, viele Stunden lang (n. 36 St.) (Ders. a. a. O.).

Früh ganz wüste im Kopfe, mit zusammenziehendem Drücken im Scheitel (n. 4 Tagen) (*C. Franz*, in einem Aufsätze).

Kopfweh im Scheitel, wie Zusammenzieh'n von allen Seiten und Drücken (Ders. a. a. O.).

(15) Drückend betäubendes Kopfweh, besonders in der Stirne, heftiger, bei Bewegung des Kopfs und beim Stehen (*Chr. Fr. Langhammer*, in einem Aufsätze).

Im Kopfe liegt es schwer auf dem Siebbeine, über der Nasenwurzel, auf, wie ein zusammengeballter Klump (*Franz*, a. a. O.).

Beim Vorbücken, Schmerz im Kopfe, als wollte alles zur Stirne heraus (n. 5 St.) (*Stapf*, a. a. O.).

Kopfschmerz, als würde das Gehirn zusammengedrückt (am meisten in der Stirne), mit ruckweisem Ohrbrausen, welches weit eher endigt, als der Kopfschmerz (*Gross*, a. a. O.).

Es ist, als würde das Hinterhaupt zusammengedrückt, innen und aussen (*Herrmann*, a. a. O.).

(20) Ein Pressen des Gehirns, vorzüglich im Hinterhaupte gegen die Schädelknochen und Drücken darin, als wenn sich allzuviel Blut da angesammelt hätte, Abends vor Schlafengehn, was nach dem Niederlegen fortdauert (n. 39 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Ein nach aussen drückender und aus einander pressender Kopfschmerz in der linken Stirnhälfte (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Franz Hartmann*, in einem Aufsätze).

Drückend aus einander pressender Schwerheits-Schmerz im Hinterhaupte, beim Gehen im Freien (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Anderer.

Schweres Drücken über der rechten Augenhöhle,  
im Freien (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Schwere im Kopfe (n. 72 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(25) Schwere des Kopfs, erleichtert durch  
Aufstützen auf die Hand (n. 1 St.) (Ders.  
a. a. O.).

Harter Druck im Kopfe in der Gegend  
des rechten Schläfebeins und des  
Scheitels (*Herrmann*, a. a. O.).

Harter Druck rechts an der Stirne (Ders. a. a. O.).

Drücken über dem rechten Auge und Ziehen  
nach oben (*Franz*, a. a. O.).

Drücken über dem rechten Auge, hinter dem Au-  
genbraubogen, wie von etwas Hartem (Ders.  
a. a. O.).

(30) Drückender Schmerz in der linken  
Schläfe, außen und innen, als ob man  
mit dem Finger stark drauf drückte  
(n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Von Zeit zu Zeit ziehendes Drücken in der Stir-  
ne (*Haynel*, a. a. O.).

Heftig reißendes Drücken durch die linke Hirn-  
hälfte, besonders heftig in der Stirne, allmählig  
sich verstärkend und allmählig verschwindend  
(n. 54 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Dumpfes, schmerzhaftes, zuweilen stechendes  
Drücken nach außen, erst in der ganzen Stir-  
ne, dann bloß im linken Stirnhügel, was in  
der Ruhe verging, bei Bewegung aber heftiger  
wieder kam (n. 4 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Auf dem Scheitel, zuweilen scharfes Drücken  
(*Franz*, a. a. O.).

(35) Drückend stichtartiger und ziehender Schmerz in  
der linken Stirnseite (n. 2 St.) (*Langhammer*,  
a. a. O.).

Dumpf kneipender Kopfschmerz in der Stirne,  
mit Stichen an den Schläfen, welcher durch  
Gehen sich gab, von Sitzen und Stehen aber  
wiederkam (n. 4 St.) (*Ch. Teuthorn*, in einem  
Aufsatze).



## Beobachtungen Andrer.

Schnelle Stiche oben im Stirnbeine, daß er zusammenfährt (*Franz*, a. a. O.).

Bohrender Stich im Scheitel von innen heraus (n. 56 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Drückend bohrender Stich, eine Minute anhaltend, in der ganzen linken Stirnhälfte, von innen heraus, welcher früh mit Heftigkeit zweimal nach einander aus dem Schlafe weckt (n. 22½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(40) Scharfe brennende Nadelstiche in der linken Schläfe (*Groß*, a. a. O.).

Flüchtige brennende Stiche im Hinterhaupte, die ersten Tage von der rechten zur linken Seite, die folgenden, von unten hinauf (*Cubitz*, a. a. O.).

Stumpfes Stechen in der rechten Schläfe, außen und innen, als wollte es den Knochen herauspressen, bei Berührung heftiger (*Herrmann*, a. a. O.).

Ziehend schneidendes Reißen an der Stirnseite (*Langhammer*, a. a. O.).

Brennend stechende Schmerzen am linken Seitenbeine (*Herrmann*, a. a. O.).

(45) Auf dem Stirnbeine, äußerlich, brennende Stiche (*Franz*, a. a. O.).

Fressendes Jücken am ganzen Hinterhaupte, was zum Kratzen nöthigt, sich aber dadurch eher verschlimmert, als bessert (n. 14 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Oben am Hinterhaupte, ein fressendes Jücken, mit Wundheitsschmerz, welches um dieselbe Abendzeit und an gleicher Stelle wiederkehrt (*Ders.* a. a. O.).

Jückendes Fressen auf dem Haarkopfe, was sich durch Reiben vermehrt, mehre Tage lang (*Ders.* a. a. O.).

Jücken auf dem Haarkopfe, wie Nadelstiche, und kleine Ausschlagsblüthen vorne nach der Stirne zu (*Franz*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

- 50) Feines, brennendes Nadelstechen äußerlich auf dem Scheitel (*Franz*, a. a. O.).  
 Bei leichtem Ziehen können, ohne Schmerz, viele Haare vom Kopfe ausgezogen werden (n. 4 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Nach innen zu brennend drückender Schmerz am linken Scheitelbeine, dicht über dem Ohre (n. 2½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Am Hinterhaupte, vom Gelenke heran, rheumatisches, drückendes Ziehen beim Vorbiegen des Kopfs (*Franz*, a. a. O.).  
 Schmerzhaftes Ziehen äußerlich an mehreren Stellen des Kopfs, bei Berührung heftiger (*Herrmann*, a. a. O.).
- (55) Ziehend reissendes Stechen in der linken Schläfe; wie im Knochen, pulsweise anhaltend (n. 40 St.); den Tag darauf kam es, von Zeit zu Zeit, bald in der linken Schläfe, bald in der rechten, bald auch im linken Stirnhügel, weniger heftig, wieder, einige Tage anhaltend (*Haynel*, a. a. O.).  
 Schmerzhaftes Ziehen an und unter dem Hinterhaupts-Höcker, bei jeder Bewegung des Kopfs (n. 10 Min.) (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Wundheitsgefühl auf dem rechten Scheitelbeine bloß bei Berührung; er kann vor diesem Schmerze Nachts nicht auf der rechten Seite liegen (n. 80 St.) (*Großs*, a. a. O.).  
 Ein strammender Schmerz an der linken Nacken- und Hinterkopfseite, bloß die Nacht, welcher ihn oft aus dem Schlafe weckt und wovor er weder auf der rechten Seite, noch auf der linken Seite liegen kann (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Gesicht, wie von Schnupfen aufgedunsen (*Stapf*, a. a. O.).
- (60) Er sieht so hohläugig und weitäugig und so angegriffen und spitzig im Gesichte aus, wie auf Nachtschwärmerei, oder wie nach unangenehmen Gemüthserschütterungen (*Ders.* a. a. O.).  
 Im Gesichte, kleine Ausschlagsblüthen, an der



## Beobachtungen Andrer.

Stirne, den Backen und neben den Mundwinkeln, welche stechendes Jücken verursachen und, bei Berührung, wie unterköthig schmerzen (n. 9 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Im Gesichte, an der Stirne, den Backen und um den Mund und die Handwurzel, Ausschlagsblüthen, welche ziehendes Jücken verursachen, was von Kratzen nur kurze Zeit aufhört, dann aber stechend wiederkehrt (Ders. a. a. O.).

Der Blüthenausschlag im Gesichte verursacht zuweilen für sich spannenden Wundheitsschmerz; bei Berührung ist er wie unterköthig schmerzhaft (Ders. a. a. O.).

Ganz kleine Nadelstiche im Gesichte und am übrigen Körper (Ders. a. a. O.).

(65) Brennend drückendes Reißen in der rechten Schläfe, dicht am Auge (n. 7 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Brennend drückende Empfindung um das linke Auge herum (n. 4 St.) (Ders. a. a. O.).

Die Pupillen sind nach  $\frac{1}{2}$  Stunde verengert, worauf sie sich sehr erweitern (*Teuthorn*, a. a. O.).

Erweiterte Pupillen, die ersten Tage (*Stapf*, a. a. O.).

Sehr erweiterte Pupillen, viele Stunden lang (Ders. a. a. O.).

(70) Verengerte Pupillen (n.  $\frac{1}{2}$ , 1 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Erweiterte Pupillen (n. 26 St.) (Ders. a. a. O.).

Starker, spitzig schneidender Schmerz unterm linken obern Augenlide (n. 75 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Unter dem linken obern Augenlide, Schmerz, als wenn ein harter Körper darunter läge (n. 13 St.) (Ders. a. a. O.).

Ein das Auge von innen herausdrückender Schmerz an der obern Wand der rechten Augenhöhle, gleich hinter dem Auge, lang anhaltend und öfters wiederkehrend (n. 10 Tagen) (*Haynel*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrex.

- (75) Drückender Schmerz im obern Theile des rechten Augapfels (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).  
 Harter Druck im innern Winkel des rechten Auges (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Spannender Stich im äufsern Winkel des rechten Auges (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Trockenheit der Augen, den ganzen Tag anhaltend (n. 13 St.) (*Haynel*, a. a. O.).  
 Ein nicht unangenehmes Brennen im äufsern Winkel des rechten Auges, welches sich ziemlich weit hinter das Auge, nach dem Ohre zu, erstreckt und anfallsweise wiederkehrt (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Stapf*, a. a. O.).
- (80) Jücken am obern Augenlid-Rande, im Freien (n.  $\frac{3}{4}$  St.); zwei Stunden später, auch am andern Auge — durch Reiben verging es (*Kummer*, a. a. O.).  
 Beim Anstrengen der Augen, grobe Stiche darin (*Franz*, a. a. O.).  
 Stechende Stöße im Augapfel, als wollte er zer springen (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Aeuferst tief liegende Augen, mit blauen, erhabnen Rändern, wie einer, der sehr ausgeschweift hat, vier Tage lang (*Stapf*, a. a. O.).  
 Das rechte Auge ist viel gröfser (erweiterter, eröffneter,) als gewöhnlich (n. 78 St.) (*Franz*, a. a. O.).
- (85) Trübsichtigkeit in der Nähe und Ferne (n. 10 St.) (*Haynel*, a. a. O.).  
 Gesichts-Täuschung: wenn er vom Sitze aufsteht, kömmt er sich viel gröfser vor, als sonst, und alles unter ihm scheint tiefer zu seyn (n. 26 St.) (*Franz*, a. a. O.).  
 Reißender Druck im äufsern Augenwinkel in der Gegend der Thränendrüse (n. 72 St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Es zieht ihm zuweilen die Augen zu, ob er gleich nicht schläfrig ist (*Ders.* a. a. O.).  
 Auf der linken hintern Ohrmuschel, ein klamm-



## Beobachtungen Andrer.

artiger, brennend drückender Schmerz (n. 8 St.)  
(Hartmann, a. a. O.).

- (90) Ein Stich im linken Ohre (n. 31 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Tief im rechten Ohre, ein dumpfer, schmerzlicher Stich, Abends (n. 48 St.) (Kummer, a. a. O.).

Ein spannender Stich im linken Ohre (n. 8½, 36 St.) (Gutmann, a. a. O.).

Im rechten Ohrgeänge, ein einströmendes Kältegefühl, wie ein kühler Hauch, einige Stunden lang (Stapf, a. a. O.).

Klingen im linken Ohre (n. 4½ St.) (Kummer, a. a. O.).

- (95) Bei Bewegung des Kopfs, Klingen in dem einen, oder dem andern Ohre, welches in der Ruhe wieder verschwand (n. 2¼ St.) (Langhammer, a. a. O.).

Zuweilen leise Knalle in beiden Ohren, als stiesse der Wind jähling hinein — ohne Verminderung des Gehörs (Franz, a. a. O.).

Ziehen an beiden Wangen- (Joch-) Beinen (Herrmann, a. a. O.).

Drückendes Reißen im linken Jochbeine, woran auch die Zähne Theil nehmen (n. 1 St.) (Gross, a. a. O.).

Es reißt und zerzt vom Kopfe herab durch die Backen bis in die Zähne (n. 36 St.) (Stapf, a. a. O.).

- (100) Schneidendes Ziehn im linken Jochbeine (n. 22 St.) (Gross, a. a. O.).

Brennender Stich im rechten Backenknochen (n. ½ St.) (Gutmann, a. a. O.).

Stumpfer Stich im linken Jochbeine (n. 22 St.) (Ders. a. a. O.).

Brennendes Scharfstechen in der linken Backe, welches zum Kratzen reizt (Gross, a. a. O.).

Jückendes (fressendes), zum Kratzen reizendes Nadelstechen an beiden Backen (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

- (105) Der linke Backen schmerzt, beim Gähnen, wie geschwürig (*Franz*, a. a. O.).  
 Im linken Nasenloche, am Knorpel der Nasenscheidewand, entsteht bei Berührung ein Wundheitsschmerz, als wollte sie geschwürig werden (*Großs*, a. a. O.).  
 Jücken im linken Nasenflügel, was bei Berührung verging (n. 78 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Empfindung wie von feinen Schnitten in der Lippe, als wäre sie aufgesprungen (*Franz*, a. a. O.).  
 Ein minutenlanges Brennen fast auf der Mitte der Oberlippe, am äußern Rande (*Stapf*, a. a. O.).
- (110) Ein, bei Berührung stechend brennendes Bläschen am Rande des Rothen der Unterlippe (*Teuthorn*, a. a. O.).  
 Drückende, scharfe Stiche in der Oberlippe von innen nach außen (*Großs*, a. a. O.).  
 Ein Geschwür am Rande des Rothen der Unterlippe, glänzend rothen Ansehns, für sich stumpf stechenden, ziehenden Schmerzes, bisweilen mit nicht unangenehmem Jücken verbunden, welches zum Kratzen reizt, worauf ein stummes Stechen erfolgt (n. 6 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Lippengeschwür mit nagend ziehendem Schmerze darin (n. 37 St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Lippengeschwür, woraus Anfangs Eiter, dann (n. 3 Tagen) nur grünlichtes Wasser kömmt (*Ders.* a. a. O.).
- (115) Vorne, unterm Kinne, unter dem Rande des Unterkiefers, eine spannende Empfindung, als wollte da ein Knoten entstehen (*Franz*, a. a. O.).  
 Unter dem Kinne, vorne an der Vereinigung beider Unterkiefer, ist es, als ob eine Drüse geschwollen wäre; es ist da etwas Hartes, wie Knorpel, von der Gröfse einer Haselnufs — beim Schlingen, wie beim Berühren



## Beobachtungen Andrer.

oder Reiben vom Halstuche fühlt er darin einen hart drückenden Schmerz (n. 26 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Beim Vorbeugen des Kopfs fällt derselbe, fast unwillkürlich, vorwärts, im Sitzen (n. 10 St.) (*Franz*, a. a. O.)

Schwere des Kopfs und Schwäche der Halsmuskeln: er mußte den Kopf entweder rückwärts, oder an dieser, oder jener Seite anlehnen (n. 12 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Niederdrückende Empfindung im Nacken (*Franz*, a. a. O.).

(120) Lähmiges Ziehen hinten im Nackengelenke, am Stachelfortsatze des ersten Rückenwirbels (*Grofs*, a. a. O.).

Ruckweise Stiche an der Seite des Halses, fast hinterm Ohre, Abends (*Stapf*, a. a. O.).

Spannender Stich in den linken Halsmuskeln (*Gutmann*, a. a. O.).

Drückendes Ziehen auf der rechten Seite des Halses, ohne Beziehung auf Bewegung oder Berührung (n. 32 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Spannendes Drücken in der Seite des Halses (*Franz*, a. a. O.).

(125) Beim Vorbiegen des Halses, ein ziehend drückender (rheumatischer) Schmerz in der Seite desselben (*Ders.* a. a. O.).

Feines Reißen in den Muskeln des Halses (n. 5 Minuten) (*Herrmann*, a. a. O.).

Beim Vorbiegen ist der Hals da, wo er auf der Schulter aufsitzt, rheumatisch schmerzhaft, wie Ziehen, Drücken, Steifheit (*Franz*, a. a. O.).

Zusammenpressend ziehender Zahnschmerz der rechten Reihe, durch kaltes Wasser zu erregen (*Ders.* a. a. O.).

Früh, ziehender Schmerz, bloß im hohlen Zahne (n. 72 St.) (*Ders.* a. a. O.).

(130) Heftiges Zahnreißen in den Wurzeln der Zähne, wobei es ihr die Gesichtsmuskeln verzog, bald

## Beobachtungen Andrer.

auf diese, bald auf jene Seite (*C. G. Hornburg*, in einem Aufsätze).

Ein, lange Zeit nur wenig angefressener Zahn ward schnell hohler, binnen acht Tagen (*Franz*, a. a. O.).

Es blättert sich ein Stück von der hintern Fläche eines Schneidezahns ab (n. 23 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Schmerzhaftes Ziehen im Zahnfleische der hintersten Backzähne und in ihren Wurzeln (*Ders.* a. a. O.).

Schmerzhaftes Ziehen im Zahnfleische der Schneidezähne und des Eckzahns, und in den Wurzeln derselben, rechter Seite, was sich bis in die Muskeln des Unterkiefers herabzieht (n. 26 St.) (*Ders.* a. a. O.).

(135) Das Zahnfleisch der obern und untern Zähne rechter Seite wird krampfartig schmerzhaft zusammen gezogen, so daß sie vor Schmerz die Zähne nicht von einander bringen konnte (*Hornburg*, a. a. O.).

Beim Essen, Reißen in dem Zahnfleische und den Wurzeln der untern Backzähne (n. 72 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Reißen in den ganzen Zahnreihen, mit Stumpfheitsgefühle der Zähne, beim Draufbeißen (n. 40 St.) (*Stapf*, a. a. O.).

Zahnschmerz beim Essen; die Zähne stehen nicht fest, sondern wackeln beim Befühlen hin und her; er kann die Speisen nicht gehörig zermalmen; beim Kauen ist's, als würden die Zähne tiefer in das Zahnfleisch eingedrückt, und ebenso ist's, wenn sich beide Zahnreihen nur berühren; dabei ist das Zahnfleisch weiß (n. 56 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Die hohlen Zähne sind bei der geringsten Berührung empfindlich, und wenn nach dem Essen nur das Mindeste von der Speise in den



## Beobachtungen Andrer.

Höhlen derselben zurück bleibt, so entsteht ein heftiger, bis in die Wurzel sich erstreckender Schmerz, und das Zahnfleisch um die Zähne schmerzt wundartig (*Hartmann, a. a. O.*).

- (140) Gleich nach dem Essen und Kauen, so wie nach kalt Trinken, ein reissender Zahnschmerz, welcher binnen einer halben Stunde verging, aber von abermaligem Kauen gleich wieder kam; nach Trinken eines nicht kalten Getränks und nach Genusse eines flüssigen Nahrungsmittels entstand er nicht; durch Bewegung ward er nicht zum Vorscheine gebracht, aber, wenn er schon da war, durch Bewegung verstärkt, am meisten durch Bewegung in freier Luft (*Franz, a. a. O.*).

Wenn sie etwas Kaltes trank, fuhr es ihr in die Zähne, als wenn sie hohl wären (*Stapf, a. a. O.*).

Jedesmal gleich nach dem Essen, Zahnweh im hohlen Zahne — ein fressendes Ziehen (in den Schneidezähnen aber, Drücken), was sich in der freien Luft, selbst bei verschlossenem Munde, ungemein erhöht, in der Stube aber allmählig aufhört, mehre Tage lang (n. 5 Tagen) (*Franz, a. a. O.*).

Auch beim Kauen fangen die Zähne an, zu mucken (*Ders. a. a. O.*).

Reissen, erst in der Wurzel des hohlen Zahns, dann bis vor in die Kronen der Zähne, bloß gleich nach dem Essen und Kauen, in der freien Luft sehr erhöht; zugleich ein Druck oben auf die Krone der schmerzhaften Zähne nach ihren Wurzeln zu; bei Berührung mit dem Finger, fangen auch die übrigen Zähne zu schmerzen an (n. 9 Tagen) (*Ders. a. a. O.*).

- (145) Kitzelndes Stechen in den Backzähnen des rechten Unterkiefers (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Gross, a. a. O.*).

Weißlicht belegte Zunge (n. 46 St.) (*Stapf, a. a. O.*).

## Beobachtungen Andrer.

Weiß belegte Zunge (n. 27 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Schmerzhaftes Ziehn vom Zungenbeine an, tief im Halse, bis unter den Unterkiefer; bei Berührung der Halsseite, heftiger (n. 48 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Anschwellung der Unterzungendrüse, die ihn am Schlingen hindert, vier Stunden lang (n. 3 St.) (*Teuthorn*, a. a. O.).

(150) Brennendes Kratzen im Gaumen, außer und bei dem Schlucken (*Herrmann*, a. a. O.).

Rauh und kratzig, doch sehr feucht am Gaumen (*Stapf*, a. a. O.).

Drückendes Schründen hinten am Gaumen, bloß außer dem Schlingen (n. 4, 5 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Kratzende Empfindung im Rachen, hinter den Nasenöffnungen, als wenn man Tabak hindurch geschnüpf hätte (*Gutmann*, a. a. O.).

Trockenheit der Zunge und zugleich fester Schleim in den hintern Nasenöffnungen, wodurch sie verstopft werden (*Franz*, a. a. O.).

(155) Er spricht ganz matt, wegen Schwäche der Sprachorgane, ob er gleich übrigens lebhaft ist (Ders. a. a. O.).

Trockenheits - Empfindung der Zunge, Zusammenfluß säuerlichen Wassers im Munde und zugleich fester, die Choanen verstopfender Schleim (Ders. a. a. O.).

Blutiger Speichel (sogleich) (*Gutmann*, a. a. O.).

Stechen am Gaumen, wenn er trocken ist, Abends (n. 12 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Das Bröt schmeckt säuerlich (Ders. a. a. O.).

(160) Im Munde, so für sich, ein garstiger, bitterlicher Geschmack (*Stapf*, a. a. O.).

Garstiger, bitterlicher Geschmack der Speisen (n. 46 St.) (Ders. a. a. O.).

Er hat stets sich anhäufenden Schleim im Munde, ohne Uebelgeschmack (*Herrmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Der Mund ist immer voll wässeriger Feuchtigkeit, wie bei starkem Hunger (*Stapf*, a. a. O.).  
Früh, Brecherlichkeits - Empfindung (n. 1 St.)  
(*Franz*, a. a. O.).

- (165) Beim Essen entsteht im Munde und Schlunde Uebelkeit, als sollte er sich erbrechen (n. 9 St.)  
(*Langhammer*, a. a. O.).

Zusammenlaufen des Wassers im Munde, nach dem Essen — eine Art Würmerbeseigen (*Franz*, a. a. O.).

Weichlich (sogleich); es läuft ihm Wasser im Munde zusammen, mit einzelem, kurzem Aufstossen, wie wenn man ein Brechmittel eingenommen hat, was nicht gehen will (*Stapf*, a. a. O.).

Eine Art Aufstossen; es kömmt aus dem obern Theile des Halses eine Menge Schleim in den Mund (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Geschmackloses Aufstossen; es kömmt aber weder Luft, noch sonst was heraus (Ders. a. a. O.).

- (170) Aufstossen einer geschmacklosen Feuchtigkeit, nach dem Essen (Ders. a. a. O.).

Aufstossen nach dem Geschmacke der Speisen (Ders. a. a. O.).

Häufiges, leeres Aufstossen (Ders. a. a. O.).

Mehrmaliges Aufstossen (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Oefteres Schlucksen, beim (gewohnten) Tabakrauchen (*Langhammer*, a. a. O.).

- (175) Oefteres Schlucksen, mit Uebelkeit und Kopfbetäubung verbunden (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Durstlosigkeit: er trinkt weniger, als gewöhnlich (*Herrmann*, a. a. O.).

Wenige Stunden nach einer sehr reichlichen, nahrhaften Mahlzeit bekömmet er ein heftiges Hungergefühl, mit Wasser - Zusammenlaufen im Munde (*Stapf*, a. a. O.).

Spann - Schmerz in der Magengegend (n. 13 St.) (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

In der Herzgrube, ein kneipend beklemmender Schmerz, welcher nur im Sitzen, beim Vorbeugen des Körpers sich wieder verlor (n. 1 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(180) Klemmender Druck unterhalb dem Brustbeine, gleich links neben dem Schwerdknorpel (*Großs*, a. a. O.).

Flüchtig drückender Schmerz unter den letzten Rippen, wie von versetzten Blähungen (*Stapf*, a. a. O.).

Eine, die Brust beklemmende und den Athem hemmende Zusammengezogenheit in der Unterrippengegend (n. 2 Tagen), drei Tage anhaltend (*Kummer*, a. a. O.).

Klemmendes Drücken unter den kurzen Rippen der rechten Seite (n. 1½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Ein starkes Poltern und Knurren im Unterleibe, ohne Schmerz und ohne Abgang von Blähungen (n. 1½ St.) (*Stapf*, a. a. O.).

(185) Kollern in der linken Seite des Oberbauchs (n. 1 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Nach dem Mittagessen, ein Poltern im Unterleibe, hörbar wie entstehende und zerplatzende Blasen (*Kummer*, a. a. O.).

Knurren im Unterbauche und Ziehen im Darmkanale (*Herrmann*, a. a. O.).

Harter, schmerzhafter Druck, rechter Seite, unterhalb des Nabels (*Großs*, a. a. O.).

Links über dem Nabel, klemmende Stiche, welche scharf sind und taktmäßig erfolgen (Ders. a. a. O.).

(190) Kneipender Stich in den Eingeweiden des Unterleibes, linker Seite (n. 38 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Lang anhaltender, stumpfer Stich in der Gegend um den Nabel, schlimmer beim Ausathmen und Aufdrücken (n. 8 St.) (Ders. a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

- Spannender Stich in den linken Bauchmuskeln (n. 32 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Zerschlagenheitsschmerz über den Hüften, in den Lenden, welcher sich unter dem Nabel hinzieht, beim Vorbeugen am meisten bemerkbar, doch auch bei Berührung schmerzhaft ist (n. 18 St.) (*Kummer*, a. a. O.).
- Zerschlagenheitsschmerz im Unterleibe (n. 48 St.) (*Stapf*, a. a. O.).
- (195) Jückende Nadelstiche in der Nierengegend (*Grofs*, a. a. O.).
- Stumpfer Stich im linken Schoofse, beim Aufdrücken heftiger, beim Ein- und Ausathmen aber vergehend (n. 84 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Starker Blähungs-Abgang (Ders. a. a. O.).
- Heifse Blähungen (n. 36 St.) (*Grofs*, a. a. O.).
- Abgang unbeschreiblich stinkender Blähungen (*Stapf*, a. a. O.).
- (200) Heftig stinkende Blähungen in Menge, viele Tage über (*Kummer*, a. a. O.).
- Kneipen in den Gedärmen mit Blähungs-Abgang (n. 13 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).
- Heftiger, umher windend kneipender Schmerz im ganzen Unterleibe, bald hie, bald da (n. 2½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).
- Quer herüber im Unterleibe, Kneipen, und auf den Seiten in den Unterbauchs-Muskeln, Ziehen, als wenn ein Durchfall entstehen wollte (*Franz*, a. a. O.).
- Früh, Kneipen im Oberbauche, als wollte ein Durchfall entstehen und dennoch konnte er nicht zu Stuhle gehn (Ders. a. a. O.).
- (205) Im Unterleibe, eine bebende Empfindung und Durchfalls-Regung (Ders. a. a. O.).
- Früh zögert der Stuhl sehr lange, wegen Mangel an wurmförmiger Bewegung der dicken Gedärme (Ders. a. a. O.).
- Stuhl, zwölf Stunden später als gewöhnlich, und hart und in kleinen Stücken abgehend (n. 14, 15 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Den ersten Tag harter Stuhl, den zweiten gar keiner, den dritten Tag wieder harter Stuhl, den vierten Tag, gewöhnlicher (*Kummer*, a. a. O.).

Schneiden und Herumwühlen im Ober- und Unterbauche, mit Stuhldrang, worauf dünner Stuhl, aber wenig abgeht; ist er abgegangen, so erfolgt, unter vermehrtem Leibschneiden, neuer Stuhldrang, doch, ungeachtet aller Anstrengung, ohne Ausleerung — eine Art von Stuhlzwang, der sich, so wie die Leibscherzen, erst dann verliert, nachdem er vom Stuhle aufgestanden ist (*Groß*, a. a. O.).

(210) Schneiden im Bauche, mit heftigem Stuhldrange, worauf ganz flüssiger, aber wenig Koth abgeht, unter innerlichem Frösteln im Kopfe; gleich nach dem Abgange folgt eine Art Stuhlzwang (*Ders.* a. a. O.).

Harter, weniger Stuhl, mit brennend schneiden- dem Schmerze im After (n. 10 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Geringer, harter, dünn geformter Stuhl, welcher unter drückendem Schmerze im After abgeht (n. 26 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Anhaltend drückender Schmerz im Mastdarme, beim Sitzen (*Gutmann*, a. a. O.).

Schwieriger Stuhl; erst ging harter Koth ab; diesem folgte weicher, welcher ihn aber, gleich als wäre der Mastdarm zusammengeschnürt, sehr quälte und drängte; es wollte fort, und konnte nicht; drauf noch Stuhlzwang (*Teuthorn*, a. a. O.).

(215) Früh, gleich nach derbem Stuhlgange, ein sehr dünner, gelblicher, reichlicher (*Stapf*, a. a. O.).

Weicher, doch schwierig abgehender Stuhlgang, wegen Zusammenschnürung des Afters, wie bei Hämorrhoiden (*Franz*, a. a. O.).

Weicher Stuhlgang (n. 49 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Jücken im After beim Sitzen, außer dem Stuhlgange (n. 7 St.) (*Ders.* a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Oefteres Lassen wässerigen Harns im Anfange, nach einigen Tagen aber dunkelgelber Harn (*Stapf*, a. a. O.).

(220) Der Urin geht, die ersten vier Tage, alle Viertelstunden in geringer Menge ab; die folgenden Tage geht zwar die gehörige Menge, aber von dunkler Farbe und immer noch alle Stunden, ab (*Grofs*, a. a. O.).

Er muß oft harnen und es geht wenig, den zweiten Tag nicht so oft, aber mehr Urin, ab (*Herrmann*, a. a. O.).

Er harnet etwas öfter, als in gesunden Tagen und wenig auf einmal (n. 7 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Oefterer Harndrang, wobei sehr wenig dunkelfarbner Harn abgeht, 3 Tage lang (*Grofs*, a. a. O.).

Oefteres Nöthigen zum Harnen, mit vielem Urinabgange (n. 6 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

(225) Drang zum Harnen; es geht kaum ein Löffel voll, meistens röthlicher oder dunkelgelber Harn in einem dünnen Strahle ab, bisweilen tropfenweise, und nachdem er ihn gelassen hat, ist's ihm immer, als wäre die Blase noch nicht leer, denn es tropft noch immer etwas ab (*Grofs*, a. a. O.).

Er harnet oft, doch jedesmal nur wenig, etwa eine Obertasse dunkeln Urins (n. 24 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Er harnet weniger oft, als den ersten Tag, doch öfter, als in gesundem Zustande, und wenig mehr als den ersten Tag (n. 3 bis 7 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Gleich nach dem Harnen, ein Verrenkungsschmerz oberhalb der Harnröhre, hinter dem Schambeine (*Langhammer*, a. a. O.).

Der Harn geht in der Nacht mit Steifigkeit der Ruthe und zuletzt nur tropfenweise ab, mit Brennen am Blasenhalse, und es trieb zugleich

## Beobachtungen Andrer.

vergeblich auf den Stuhl; das Krummliegen erleichterte es (*Teuthorn*, a. a. O.).

(230) Eine Art Brennen in der Mitte der Harnröhre, außer dem Harnen (n. 6 St.) (*Kummer*, a. a. O.). Die ganze Nacht über, ungeheure Ruthesteifigkeit, ohne Samenerguss (n. 16 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Die ganze Nacht, Ruthesteifigkeit, ohne verliebte Phantasieen und ohne Samenerguss (Ders. a. a. O.).

Nachts, verliebte Traumbilder, mit zwei Samenergüssen (Ders. a. a. O.).

Nachts eine Samenergiessung, ohne Träume (*Franz*, a. a. O.).

(235) Heftig, ziehend brennende Stiche aus dem Bauchringe rechter Seite, wie im Samenstrange, bis in den rechten Hoden (welcher jedoch beim Befühlen unschmerzhaft ist), im Sitzen, Stehen und Gehen, doch beim Bücken am heftigsten (n. 33 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Drückendes Ziehen (Reissen) im rechten Hoden, als würde er mit Gewalt zusammengedrückt (*Grofs*, a. a. O.).

Drückender Schmerz am linken Hoden, beim Gehen, so wie nach jeder Reibung; bei Berührung wird er heftiger (n. 8 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Stechender Schmerz an der rechten Seite der Eichel, beim Stehen und Gehen (*Langhammer*, a. a. O.).

\* \* \*

Oefteres Niesen, ohne Schnupfen (n. 2 und 10 St.) (Ders. a. a. O.).

(240) Schnupfen: Anfangs schnaubt er nur dicken Schleim aus, nachgehends dünnflüssigen (n. 4 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Heftiger Fließschnupfen; das eine Nasenloch ist verstopft, das andre nicht, bei häufigem Niesen, Thränen der Augen und aufgesprungenen Lippen (n. 3, 4 Tagen) (*Kummer*, a. a. O.).

Heftiger Schnupfen: unter Kitzeln in der Nase und Niesen fließt bald häufige, milde, wässrige Feuchtigkeit, bald dicker Schleim aus der Nase — späterhin, bloß die dickschleimige Materie (*Stapf*, a. a. O.).

Immerwährender Reiz zum Kotzen, wegen zähen Schleims im Luftröhrkopfe, den er nicht los husten kann (*Groß*, a. a. O.).

Leichtes Auswerfen einer Menge Schleims durch Kotzen (*Kummer*, a. a. O.).

(245) Scharfer Husten, welcher die Kehle aufzureißen droht, wie von einer beständigen Verengerung der Luftröhre, ohne vorgängigen besondern Reiz (n. 4 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Gleich nach dem Essen, scharfer Hustenreiz im Kehlkopfe, aber wenig Husten (n. 4 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Kurz nach dem Essen jedesmal scharfer Husten und Wasser - Zusammenlaufen im Munde — es ist, als würde dieß Wasser mit Gewalt durch den Schlund getrieben und schnitte darin (n. 26 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Oben am Brustbeine, gleich unter dem Halsgrübchen, jückende, feine, scharfe Stiche, die zum Kratzen nöthigen (*Groß*, a. a. O.).

Schmerzliche Stiche auf der Brust, das Ausathmen erschwerend (*Langhammer*, a. a. O.).

(250) Stumpfer Stich in der linken Brust, nach einigen Minuten wiederkehrend (*Gutmann*, a. a. O.).

Beim Biegen des Oberkörpers auf die rechte Seite, schief nach vorne, ein heftiger Stich in der rechten Brust, beim Sitzen (n. 2½ St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Spannende Stiche in der linken Brust, beim Liegen und bei Bewegung, heftiger beim Aus-

## Beobachtungen Andrer.

athmen als beim Einathmen, am schlimmsten beim Treppensteigen, wo zuletzt ein anhaltender Stich erfolgt, welcher fast den Odem hemmt (n. 16 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Ein anhaltender, bohrender, stumpfer Stich in der linken Brust (n. 37 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Stumpfe Stiche auf beiden Seiten in den Ribbenmuskeln, beim Sitzen, schlimmer beim rückwärts Anlehnen, und beim Ein- und Ausathmen anhaltend (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Ders.* a. a. O.).

(255) Gefühl von Wundheit hinter dem Brustbeine (*Großs*, a. a. O.).

Beklemmung der Brust, wie Zusammenziehn derselben; davon langsames und sehr schwieriges Einathmen; das Ausathmen ist erleichtert; zugleich Unruhe und Aengstlichkeit, am schlimmsten beim Sitzen, leichter beim Gehen, 5 Stunden anhaltend (n. 6 St.) (*Cubit*, a. a. O.).

Druck über der Herzgrube, wie Wundheit, mit Uebelkeit daselbst (*Großs*, a. a. O.).

Stechendes Schneiden an den Ribbenknorpeln der linken Seite; es ist, als ob man da einen Einschnitt machte, mit Stichen verbunden (*Herrmann*, a. a. O.).

Scharfe Stiche, welche sich am hintersten Theile der rechten Ribben anfangen und sich bis zu den Knorpeln hervor schlängeln (*Ders.* a. a. O.).

(260) Stechendes Jücken zwischen den Ribbenknorpeln (*Ders.* a. a. O.).

Scharfe, in Pausen von mehreren Sekunden absetzende und länger als gewöhnlich dauernde Stiche in der Gegend des vierten Ribbenknorpels rechter und linker Seite; sie dringen langsam von innen nach außen, ohne Beziehung auf Ein- oder Ausathmen (n. 14 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Kreuzschmerz weniger im Gehen hindernd, als beim Aufstehn vom Sitze, beim Wenden des



## Beobachtungen Andrer.

Körpers im Bette, und bei jeder Seitenbewegung, mehre Tage anhaltend (n. 10 St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Aeußerlich, am untern Theile des Kreuzbeins, ein heftiges Brennen (n.  $\frac{1}{2}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Im Sitzen, ziehendes Stechen, zuweilen Zucken im Kreuzbeine (Ders. a. a. O.).

(265) Harter Druck links, neben der Wirbelsäule, an den Rückenmuskeln (n. 4 Tagen) (*Herrmann*, a. a. O.).

In den beiden ersten Rückenwirbeln, ein ziehendes Drücken, zugleich mit schründender Empfindung (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Franz*, a. a. O.).

Brennend drückender Schmerz unter dem rechten Schulterblatte, dicht am Rückgrate, mit einer empfindlichen Schwerheits-Empfindung auf der rechten Brust (n. 2 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Zwischen dem letzten Hals- und ersten Rückenwirbel, ein Schmerz, als stäche man mit einem Messer hinein (*Franz*, a. a. O.).

Stiche in der linken Achselhöhle (*Gutmann*, a. a. O.).

(270) Jückende Nadelstiche in der rechten Achselhöhle (n. 3 Minuten) (*Herrmann*, a. a. O.).

Jückende Stiche in beiden Achselhöhlen (n. 5 Minuten) (*Groß*, a. a. O.).

In der rechten Achselgrube, ein stumpfer, drückender Schmerz (*Stapf*, a. a. O.).

Im linken Schultergelenke, ein ziehendes Stechen, vorzüglich bei Bewegung des Arms nach der Brust (*Haynel*, a. a. O.).

Drückender Stich in der rechten Schulter, von unten herauf (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(275) Lockerer Druck auf der Achsel, welche beim Berühren schmerzt, als ob das Fleisch los wäre, beim Gehen (*Franz*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Ein Herabdrücken der Achsel, als läge eine Last auf der Schulter, im Sitzen (*Franz*, a. a. O.).

Schmerz, wie Verrenkung, im rechten Schultergelenke, bloß bei Bewegung (*Herrmann*, a. a. O.).

Stumpf stechende Schmerzen am Schultergelenke, bei Bewegung und Berührung heftiger (*Ders.* a. a. O.).

Drückendes Ziehen in den Schultergelenken, früh im Bette und gleich nach dem Aufstehn; bei Bewegung heftiger (n. 5 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

(280) Feines Reißen am Kopfe des linken Schulterknochens, bei Bewegung heftiger (*Ders.* a. a. O.).

Lähmiges Ziehen im Schultergelenke, bisweilen auch im ganzen Arme, wenn er ihn beim Liegen, im Bette, unter den Kopf legt (n. 90 St.) (*Groß*, a. a. O.).

Reissender Schmerz im linken Oberarme, im dreieckigen Muskel, im Sitzen, welcher von Bewegung vergeht (*Franz*, a. a. O.).

Reissender Schmerz in den Muskeln des linken Oberarms, dicht am Ellbogen (*Langhammer*, a. a. O.).

Stichartiges Reißen in den Muskeln des rechten Oberarms, nahe beim Ellbogengelenke (*Ders.* a. a. O.).

(285) Heftig drückender Schmerz im linken Schultergelenke, durch keine Bewegung verschwindend (n. 36 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Lähmig drückender Schmerz am linken Oberarme, bei Berührung heftiger (n. 72 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Hartes Drücken am rechten Oberarme, nach innen, bei Berührung heftiger (n. 2 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Lähmig drückender Schmerz am lin-



## Beobachtungen Andrer.

- ken Oberarme, bei Berührung und Bewegung heftiger; der Arm ist geschwächt (n. 36 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Drückendes Ziehen hie und da an den Obergliedmaßen, bei Berührung heftiger (n. 7 St.) (*Ders.*, a. a. O.).
- (290) Lähmiger Druck an beiden Ober- und Unterarmen; bei Bewegung und Berührung heftiger (n. 5 Tagen) (*Ders.*, a. a. O.).  
 Drückendes Ziehen im dreieckigen Muskel (*Franz*, a. a. O.).  
 Langsame, stumpfe Stiche, wie Drücken, in der Mitte des Vorderarms (*Gross*, a. a. O.).  
 Lähmige Schwäche um das Ellbogengelenk (n. 2 St.) (*Franz*, a. a. O.).  
 Neben der Beugung des Ellbogens, mehr nach dem Vorderarme zu, eine Empfindung, als wäre ein Hautausschlag ausgebrochen, oder wie wenn man sich mit einer Nadel geritzt hat — eine Art Griefseln, etwas brennend; doch sieht man nichts an der Stelle, welche vorzüglich bei Berührung schmerzt (*Stapf*, a. a. O.).
- (295) Unterhalb des linken Ellbogens an der äußern Seite der Speiche, drückendes Ziehen, wie ein Klemmen (*Gross*, a. a. O.).  
 Stechendes Reißen im linken Vorderarme (n. 1 St.) (*Kummer*, a. a. O.).  
 Drückendes Ziehen in den Muskeln des Vorderarms und auf dem Handrücken (*Franz*, a. a. O.).  
 Zucken im linken Vorderarme, in der Ruhe (n. 75 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).  
 Klammartiger Schmerz um das rechte Handgelenk, der beim Ausstrecken der Finger vergeht, beim Einschlagen derselben aber zurückkehrt und dann zugleich auch einen reißenden Stich durch den ganzen Arm bis in die Schulter erzeugt (n. 24½ St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

- (300) In der Handwurzel querüber ziehendes Drücken, besonders bei Bewegung (*Franz*, a. a. O.).  
 Stechendes Reißen im linken Handgelenke (n. 1 St.) (*Kummer*, a. a. O.).  
 Ziehender Schmerz durch die Knochen des Handrückens, besonders bei Bewegung (*Franz*, a. a. O.).  
 Kitzelndes Jücken am linken Handteller, zu kratzen reizend (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Schmerzhaftes Ziehen im Mittelgelenke des rechten Zeigefingers (*Herrmann*, a. a. O.).
- (305) Lähmig ziehender Schmerz in den hintern Gelenken der Finger, wo sie sich mit den Mittelhandknochen vereinigen — bei Bewegung heftiger (*Ders.* a. a. O.).  
 Hartes Drücken am Mittelhand-Knochen des linken Zeigefingers, bei Berührung und bei Bewegung des Fingers heftiger (n. 4 Min.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Absetzend drückender Schmerz an den Mittelhandknochen des linken Daumens, bei Berührung heftiger (*Ders.* a. a. O.).  
 Schmerzhaftes Ziehen in den Gliedern der Finger rechter Hand (n. 5 St.) (*Ders.* a. a. O.).  
 Feines, zuckendes Reißen in den Muskeln des Daumens, vorzüglich stark an der Spitze (n. 45 St.) (*Ders.* a. a. O.).
- (310) Reissender Schmerz in den Muskeln des linken Daumenballens, welcher bei Bewegung des Daumens verging (*Langhammer*, a. a. O.).  
 Feines, zuckendes Reißen in den Muskeln mehrer Finger, vorzüglich in den Spitzen derselben (*Herrmann*, a. a. O.).  
 Wenn er die Finger frei ausstreckt, so gerathen sie in konvulsive Bewegung auf und nieder (*Großs*, a. a. O.).  
 Kriebeln in den Fingern, als wollten sie einschlafen (n. 4½ St.) (*Haynel*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Drückend klammartiger Schmerz am Ballen des rechten, kleinen Fingers, bei Bewegung der Hand (*Langhammer*, a. a. O.).

(315) Anhaltend drückender Schmerz vom Mittelgelenke des rechten Mittelfingers an, nach vorne zu, auch in der Bewegung anhaltend (n. 77 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Tiefe, jückend brennende, scharfe Nadelstiche im linken Daumen, welche zum Kratzen reizen (*Grofs*, a. a. O.).

Spannende Stiche in der linken Daumenspitze (n. 52 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Nadelstichartiger Schmerz im mittelsten Gliede des rechten Zeigefingers und dem anstossenden Gelenke, anhaltend in der Bewegung (n. 54 St.) Ders. a. a. O.).

Klamm in den Fingern und verschiedenen Theilen der Gliedmafsen (*Grofs*, a. a. O.).

(320) Es ist, als wäre eine harte Haut über die Fingerspitzen der linken Hand gezogen; er hat wenig Gefühl darin und kann beim Betasten nichts gut unterscheiden (*Herrmann*, a. a. O.).

Mehr Hitzempfindung, als Hitze der rechten Hand, welche auch röther war, als die andre, mit feinem Reissen im Mittelgelenke der vier Finger derselben (*Haynel*, a. a. O.).

Kitzelnde, scharfe Stiche in der hohlen Hand (n. 1 St.) (*Grofs*, a. a. O.).

Brennend jückendes Fressen an den Hinterbacken, wie wenn man etwas Schafwollenes auf die Haut zieht, Abends im Bette; durch Kratzen verging's an der einen Stelle und kam an eine andere (*Teuthorn*, a. a. O.).

Bohrender Schmerz in den linken Gesäfsmuskeln, im Sitzen (n. 12 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(325) Stechendes Jücken an den Gesäfsmuskeln und mehren Stellen des Körpers (*Herrmann*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Beim Liegen, ein Müdigkeitsschmerz quer über die Oberschenkel und als ob sie zerschlagen wären; dabei Empfindung von allzu großer Straffheit in den Gelenken und etwas Beben- des und Unruhiges darin, so daß er sie nicht still halten kann (*Franz*, a. a. O.).

Schmerz, wie von Verrenkung in der Mitte des linken Oberschenkels, vorzüglich beim Gehen (n. 8 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Spannen im äußern großen Oberschenkel-Muskel, beim Gehen (*Franz*, a. a. O.).

Lähmiger Schmerz, wie Ziehen, vorne in der Mitte des Oberschenkels, in Ruhe und Bewegung (*Groß*, a. a. O.).

(330) Brennendes Scharfstechen an der hintern Fläche des linken Oberschenkels (*Ders.* a. a. O.).

Tief eindringender, stumpfer Stich in der Mitte des linken Oberschenkels, nach der äußern Seite zu (*Ders.* a. a. O.).

Feine, höchst schmerzhafteste, durchdringende Stiche am innern linken Oberschenkel, gleich über dem Knie (n. 38 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Jückendes Feinstechen an den innern Seiten der Oberschenkel, was zum Kratzen nöthigt (n. 3 St.) (*Groß*, a. a. O.).

Eine Art Gänsehaut, ohne Frost, über beide Ober- und Unterschenkel, nämlich viele rothe und weiße Blüthchen an denselben, welche in ihrer Spitze weißlichten Eiter enthalten, ohne die mindeste Empfindung (n. 10 Tagen) (*Haynel*, a. a. O.).

(335) Mehrtägige Schwäche des Ober- und Unterschenkels, besonders im Kniegelenke — er muß den Fuß schleppen; dabei stechendes Reißen in der Wade und Kreuzschmerzen (n. 10 St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Eine grob stechende, fast kratzende Empfindung am rechten Oberschenkel, innerlich über dem Kniegelenke (n. 8 St.) (*Franz*, a. a. O.).



## Beobachtungen Anderer.

Stichartiger Schmerz am innern Rande des Knies  
(*Langhammer*, a. a. O.).

Zucken über der rechten Kniescheibe (n. 9 St.)  
(*Haynel*, a. a. O.).

Unter der linken Kniescheibe, ein ziehendes  
Reissen, was durch Bewegung nicht vergeht  
(n. 54 St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

(340) Beim Gehen, Wehthun in den Ober-  
schenkeln (mehr im linken), welche sie  
fast schleppen muß (n. 51 St.) (*Stapf*, a. a. O.).  
Ziehendes Stechen im rechten Knie-  
gelenke, bei Bewegung heftiger  
(*Herrmann*, a. a. O.).

Stumpfe Stiche am Kniegelenke, ne-  
ben der Kniescheibe; bei Berührung  
wurden die Stiche zu einem drücken-  
den Schmerze (Ders. a. a. O.).

Früh, gleich nach dem Aufstehn, stum-  
pfe Stiche im rechten Kniegelenke,  
bei Bewegung heftiger (n. 5 Tagen) (Ders.  
a. a. O.).

In dem rechten Kniegelenke und den Köpfen der  
Wadenmuskeln, beim Gehen, ein lähmiges  
Ziehen, wie eine Schwäche, welches, nach  
dem Gehen, auch beim Sitzen noch lange an-  
hält, ehe es sich allmählig ganz verliert (*Großs*,  
a. a. O.).

(345) Im rechten Knie, ein minutenlanger Schmerz  
(wie von Vertreten?), beim Gehen und bei  
Bewegung des Fußes (*Stapf*, a. a. O.).

Beim Aufstehn vom Sitze, ein Gefühl, als woll-  
ten die Beine in der Kniekehle zusammenkni-  
cken — ein bebendes, überreiztes Heranziehen  
in der Kniekehle (*Franz*, a. a. O.).

Sobald er sich legt, entsteht ein Gefühl von  
Heranziehen in den Kniekehlen — eine Art Ue-  
berreiztheit und wohlüstiger Unruhe darin,  
dafs er nicht liegen bleiben kann, sondern  
aufstehn muß (Ders. a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Ziehendes Stechen im linken Kniegelenke, beim Sitzen; zuweilen Zucken darin (*Haynel*, a. a. O.).

Brennendes Stechen unter dem linken Knie, auf der Außenseite, bisweilen in Absätzen (*Groß*, a. a. O.).

(350) Bohrender Stich im rechten Schienbeine, in der Ruhe (n.  $\frac{1}{2}$ , 35 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Jücken am rechten Schienbeine über den äußern Knöchel, was durch Reiben nicht verging (n.  $2\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

Lähmiger Druck an den Wadenmuskeln des rechten Fußes, nach außen; bei Berührung heftiger (*Herrmann*, a. a. O.).

Reißender Schmerz in den Muskeln des einen oder des andern Unterschenkels, im Stehen und Sitzen (n. etl. Minuten) (*Langhammer*, a. a. O.).

Stechendes Reißen unter und in der rechten Wade und über der linken Ferse (n. 1, 10 St.) (*Kummer*, a. a. O.).

(355) Ein im Stehen und Gehen anhaltender, jückender Stich in der rechten Wade, welcher von Kratzen verging (n. 78 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Auf dem Schienbeine, drückendes Ziehen, im Sitzen (n. 6 St.) (*Franz*, a. a. O.).

In der Fußwurzel, quer herüber, ein ziehendes Drücken, besonders bei Bewegung (Ders. a. a. O.).

Drückendes Reißen in den linken Unterfußknochen, dicht an der Fußwurzel (n.  $5\frac{1}{2}$  St.) (*Hartmann*, a. a. O.).

Zusammenziehende Schwerheits-Empfindung in den linken Unterfußknochen, dicht am Fußgelenke (n.  $3\frac{1}{2}$  St.) (Ders. a. a. O.).

(360) Stechendes Jücken gleich über dem rechten äußern Fußknöchel; es nö-



## Beobachtungen Andrer.

thigt zum Kratzen, hinterläßt dann aber keine besondre Empfindung (*Herrmann*, a. a. O.).

Brennendes Jücken am rechten innern Fußknöchel (n. 4 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Jücken über der Ferse, auf der Achilles-Senne (*Franz*, a. a. O.).

Stechendes Jücken an der rechten grossen Zehe (*Herrmann*, a. a. O.).

Drückendes Brennen in der Spitze der rechten grossen Zehe, in der Ruhe (n. 4½ St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

(365) Abends, brennendes Jücken der kleinen Zehen, als wären sie erfroren; sie schmerzen bei Berührung und die schmerzenden Stellen sind roth, vier Tage lang (n. 12 St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Abends, jückendes Brennen an der rechten kleinen Zehe, als wäre sie erfroren, und sie schmerzte schon beim gelinden Drücken (*Haynel*, a. a. O.).

Kriebeln an der untern Fläche der Zehen, welches nicht zum Kratzen reizt; es ist als wenn sie eingeschlafen gewesen wären (*Gross*, a. a. O.).

Drückender Schmerz an der innern Seite der linken Fußsohle, in der Ruhe (n. 29 St.) (*Gutmann*, a. a. O.).

Kriebeln und Brickeln in der Sohle des Fusses, den man beim Sitzen über den andern schlägt, wie eingeschlafen (n. 17 St.) (*Haynel*, a. a. O.).

(370) Ziehend reißender Schmerz hie und da in den Muskeln des ganzen Körpers, beim Sitzen (n. 8½, 34 St.).

In den Gelenken der Achsel, des Ellbogens, der Hand, der Finger, des Rückens, der Kniee, ein ziehender (?) Schmerz bei Bewegung der Theile, weniger in der Ruhe, vorzüglich Abends (*Stapf*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Früh, innerliches Zittern in den Gliedern, wenn er sie lange in einer Richtung erhält (n. 24 St.) (*Franz*, a. a. O.).

Lähmiges Ziehen an verschiednen Stellen des Körpers, besonders in den Gelenken, wenn er die Glieder eine Zeit lang in ungewöhnlicher und unbequemer Lage läßt (*Groß*, a. a. O.).

Jückende, scharfe Stiche an verschiednen Stellen des Körpers (*Ders.* a. a. O.).

(375) Stiche, den Flohstichen ähnlich, an den Gliedmaßen, der Hand, dem Nacken, am Kopfe, u. s. w. (n. 1½ St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Stechendes Brennen hie und da in der Haut (*Haynel*, a. a. O.).

Brennende Empfindung bald da, bald dort, doch stets bloß an den Gliedmaßen, nie am übrigen Körper (*Hartmann*, a. a. O.).

Tief eindringende, in langen Pausen wiederkehrende, scharfe Stiche an verschiednen Stellen der Gliedmaßen (n. ¼ St.) (*Groß*, a. a. O.).

Die Glieder sind unter dem Schulter- und unter dem Hüftgelenke wie zerschlagen, und wie nach einer großen Fußreise, schmerzhaft (*Franz*, a. a. O.).

(380) Allgemeine Zerschlagenheit, beim Gehen schlimmer, besser beim Sitzen und Liegen; besonders in den Waden, ein ungeheurer Mattigkeits-Schmerz, wie zerprügelt — sie konnte die Füße kaum erschleppen (*Stapf*, a. a. O.).

Schmerzhaftigkeit des ganzen Körpers, wie Zerschlagenheit, mit ungemeinem Mattigkeits-Gefühle, schlimmer bei Bewegung — wenn sie nach dem Sitzen etwas gegangen war, ward dieß schmerzhaftige Gefühl erneuet und verstärkt (n. 40 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Früh, gleich nach dem Aufstehn, große Mattigkeit in den Kniegelenken, welche ihn zum Sitzen nöthigt; das Gehen und Stehen ist



## Beobachtungen Andrer.

ihm beschwerlich (n. 24 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Matt im ganzen Körper, vorzüglich in den Knien, beim Gehen (*Gutmann*, a. a. O.).

Müdigkeit und Mattigkeit im Körper, früh (n.  $4\frac{1}{2}$  St.) (*Haynet*, a. a. O.).

(385) Große Müdigkeit und Neigung zum Schlafen, Nachmittags, im Sitzen (n. 3 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

Heftiges Gähnen, daßs ihm die Thränen in die Augen treten (n.  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  St.) (*Kummer*, a. a. O.).

Oefteres Gähnen, als ob er nicht ausgeschlafen hätte (n. 2 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Große Müdigkeit und Schläfrigkeit nach dem Essen; er fühlt Bedürfnis, sich zu legen, schläft schnell ein, erwacht aber düster und schwer in den Gliedern und fürchtet sich vor dem Gehen; als er aber ging, ward es ihm sehr sauer, vorzüglich das Berg-Steigen — bei weiterm Gehen aber fühlte er sich sehr munter und heiter, ja kraftvoll sogar, nach einer stärkern Wanderung (*Stapf*, a. a. O.).

Früh, Munterkeit, dann Schläfrigkeit mit Frostschauer im Rücken (*Franz*, a. a. O.).

(390) Er erwacht gegen Morgen, als ob er schon ausgeschlafen hätte, schläft aber sogleich wieder ein (n. 46 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Schläfrigkeit, Nachmittags; die Augen fallen ihm zu (*Herrmann*, a. a. O.).

Er konnte, wegen Munterkeit, vor Mitternacht nicht einschlafen, kaum eingeschlafen aber hatte er schon lebhaftere Träume von Streit und Zank (*Langhammer*, a. a. O.).

Er schläft ein, wird aber sogleich durch einen Traum, worin er mit einem Thiere kämpft und wovon er sehr erschrickt und zusammen-

## Beobachtungen Anderer.

fährt, aufgeweckt (n. 30 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

Unruhige Träume ängstlicher Art (*Gutmann*, a. a. O.).

(395) Unruhiger Schlaf und Umherwerfen (Ders. a. a. O.).

Mehre Nächte unruhig; er konnte auf keiner Seite liegen; die Vormitternacht war er sehr mit mancherlei Gedanken angefüllt (*Teuthorn*, a. a. O.).

Lebhaftes, aber unangenehme Träume, gegen Morgen (*Kummer*, a. a. O.).

Nachts, lebhaftes, aber unerinnerliche Träume (*Langhammer*, a. a. O.).

Träume voll Erbitterung (Ders. a. a. O.).

(400) Unruhige Träume: bald beschäftigt er sich mit diesem, bald mit einem andern Gegenstande, bald erschrickt er und wacht auf, besinnt sich aber nicht ordentlich (*Herrmann*, a. a. O.).

Verliebte Träume und Samenerguss (*Gutmann*, a. a. O.).

Wohllüstige Träume, ohne Pollution (*Franz*, a. a. O.).

Sie konnte Abends vor Schmerz in den Waden im Bette nicht einschlafen; sie wußte nicht; wo sie die Beine hinlegen sollte, sie mußte sie immer wo anders hinlegen, um einige Erleichterung zu haben; auch da sie die Nacht einmal aufgestanden war und sich dann wieder in's Bett legte, hatte sie dieselbe Empfindung in den Waden (n. 37 St.) (*Stapf*, a. a. O.).

Sobald er einschläft, träumt er; bald kämpft er mit jemand, bald hat er ängstliche Bilder, worüber er aufwacht, und dann träumt er wieder (*Groß*, a. a. O.).

(405) Träumereien von Mord, die zweite Nacht (*Haynel*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Bloß Abends, im Bette, kalte Füße (*Teuthorn*, a. a. O.).

Abends, vor dem Einschlafen, so heftiger Frostschauer, daß es ihn im Bette durchschüttelte, und er sich nicht erwärmen konnte (n. 20 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

In der Nacht wacht er oft auf über Frostgefühl, kann sich aber nicht recht besinnen (*Herrmann*, a. a. O.).

Zusammenschauern mit Schläfrigkeit und Trockenheit des Mundes (n. 3 St.) (*Franz*, a. a. O.).

(410) Schauer und Frostgefühl beim Essen, ohne Durst, zwei Stunden vor der Hitze (*Herrmann*, a. a. O.).

Frost im Rücken, selbst am heißen Ofen (n.  $\frac{1}{4}$  St.) (*Haynel*, a. a. O.).

Ob er gleich am Ofen stand, konnte er doch nicht warm werden im Rücken und an den Armen; dabei öftere Schauer über den Rücken und die Arme, nach dem Genicke, über den Kopf und das Gesicht, früh nach dem Aufstehn (*Stapf*, a. a. O.).

Den ganzen Körper durchschüttelnder Frostschauder, bei warmer Stirne und heißen Wangen, aber kalten Händen, ohne Hitze darauf und ohne Durst (n.  $1\frac{1}{2}$  St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Schauder über den ganzen Körper, ohne Durst und ohne unmittelbar drauf folgende Hitze (n. 30 St.) (*Herrmann*, a. a. O.).

(415) Nach dem Essen, ein flüchtiger Frostschauder den Rücken herab (*Stapf*, a. a. O.).

Hitzgefühl und Hitze im Gesichte, ohne Durst, eine Stunde nach dem Froste (*Herrmann*, a. a. O.).

Drei Stunden nach dem Essen, ein nicht unangenehmes Wärmegefühl über den Rücken (*Stapf*, a. a. O.).

## Beobachtungen Andrer.

Ruckweise überläuft ihn eine Hitze über den untern Theil des Rückens, bei übrigen bloß warmem Körper, ohne nachfolgenden Schweiß (*Stapf*, a. a. O.).

Ein Wärmegefühl an der Stirne, wie wenn ein beständiger, warmer Hauch dahin ginge — bisweilen auch ein kalter Hauch — mit Backenröthe und auch äußerlicher Körperwärme (n. 4 Tagen) (*Ders.* a. a. O.).

(420) Wenn er Nachts erwacht, so ist er, ohne Durst, mit warmem Schweißse bedeckt, am Bauche, an den Füßen und den Zeugungstheilen, obgleich mäßig zugedeckt; bei der Entblößung aber weht es ihn so kalt an, der Schweiß verschwindet und er glaubt sich zu verkälten (n. 72 St.) (*Groß*, a. a. O.).

Nachmittags, außerordentlicher Schweiß, mit Hitze am ganzen Körper, ohne Durst, ob er gleich ganz ruhig da sitzt (*Franz*, a. a. O.).

Ernsthaft, still, mit sich selbst beschäftigt, spricht er wenig (*Langhammer*, a. a. O.).

Phlegmatisch, abgespannten Geistes und traurigen Gemüths, untheilnehmend, gleichgültig gegen alles Aeufere, ohne ärgerlich oder matt zu seyn (*Gutmann*, a. a. O.).

Er ist abgespannt am Geiste, hat keine Lust zu reden, ist nicht aufgelegt zu denken und gleichgültig gegen Aufsendinge (*Ders.* a. a. O.).

(425) Unaufgelegt zu ernster Arbeit (*Ders.* a. a. O.).

Verdrießlichkeit und Unlust zu Geistesarbeiten (n. 2 St.) (*Ders.* a. a. O.).

Den ganzen Tag über, verdrießlich und ärgerlich; er wufste sich vor Unmuth nicht zu lassen und war höchst tiefsinnig (n. 37 St.) (*Langhammer*, a. a. O.).

Stille Verdrießlichkeit; er ärgert sich über alles, auch was ihn nicht betrifft (*Herrmann*, a. a. O.).



## Beobachtungen Andrer.

Den ganzen Tag, verdrießlich und unruhig;  
er fand nirgend Ruhe (*Langhammer*, a. a. O.).

(430) Große Aengstlichkeit; er fürchtet sich vor der  
Zukunft (*Herrmann*, a. a. O.).

Traurig; er befürchtet von kleinen Ereignissen  
die schlimmsten Folgen und kann sich gar  
nicht beruhigen (*Stapf*, a. a. O.).

Traurig, ohne irgend eine Ursache angeben zu  
können (*Gutmann*, a. a. O.).

Verdrießlich und traurig (*Stapf*, a. a. O.).

Verdrießlich und weinerlich (Ders. a. a. O.).

(435) Gemüth zänkisch und doch dabei lustig (*Teut-  
horn*, a. a. O.).

Abwechselnde Laune: anfänglich ein heiteres\*),  
dann ängstliches, endlich ruhiges und zufried-  
nes Gemüth (*Langhammer*, a. a. O.).

Er ward heitrer Laune, unterhaltend in Gesell-  
schaft und wohlgemuth\*\*) (Ders. a. a. O.).

Gute Laune: er war heiter und gesprächig in  
Gesellschaft und freute sich seines Daseyns \*\*\*)  
(n. 13 St.) (Ders. a. a. O.).

\*) Anfängliche kurz dauernde Gegenwirkung des Organism's  
bei einer Person von befürchtender, niedergeschlagner  
Gemüthsart — später ward die Erstwirkung der Arznei  
in der Aengstlichkeit wieder merkbar, worüber drauf  
wieder die Rückwirkung der Körperkraft siegte und ein  
ruhiges zufriednes Gemüth hinterließ.

\*\*), \*\*\*) Heilende Nachwirkung des Organism's bei einem  
Manne von entgegen gesetztem Gemüthe.

---

Dresden, gedruckt bei Carl Gottlob Gärtner.

---























